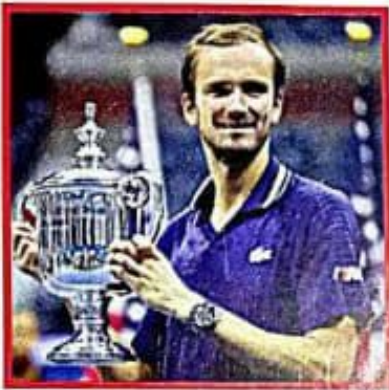


# অ্যাচিভার্স

অক্টোবর  
২০২১

**ACHIEVERS**

*Collectors' Handbook of Infotainment*



## ডব্লিউবিসিএস প্ল্যানার

■ বিদেশ মন্ত্রীর স্লোভেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া, ডেনমার্ক সফর

■ রমনা ম্যাগসাইসাই অ্যাওয়ার্ড-২০২১

■ ৭০তম স্টারটাইম এমি পুরস্কার

■ টেনিস প্রতিযোগিতা-২০২১

■ ভিত্তি বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি

**PRACTICE SETS ON**

**SSC GD Constable**

**RRC Group-D Exam.**

**SSC MTS Non-Technical (Tier-I)**

**West Bengal Police (SI) Exam.**



# শ্রীচর্চা

সম্পাদকীয়



“Success means simplicity. Do the right thing in the right way at the right moment” — সঠিক সময়ে সঠিকভাবে উপযুক্ত পরিশ্রম করলে নিশ্চিতভাবে সফলতার দোরগোড়ায় পৌঁছানো যায়। বর্তমানে প্রবল প্রতিযোগিতার যুগে অষ্টম থেকে স্নাতক যোগ্যতার নিরিখে সরকারি চাকরি পাওয়ার জন্য চাই তীক্ষ্ণবুদ্ধি, সঠিক নিয়মানুবর্তিতা, অদম্য উৎসাহ, দৃঢ় আত্মপ্রত্যয়, স্থির লক্ষ্য এবং সঠিক পথ প্রদর্শক। এ বিষয়ে GSCE পাবলিকেশন্স থেকে প্রকাশিত মাসিক পত্রিকা ‘শ্রীচর্চা’ চাকরিপ্রার্থীদের কাছে হয়ে উঠেছে প্রধান ভরসাস্থল। বর্তমান সময়ের পুঙ্খানুপুঙ্খ তথ্যসমৃদ্ধ উপযুক্ত ও নিরপেক্ষ পত্রিকা হিসাবে ‘শ্রীচর্চা’ পাঠককূলে যথেষ্ট সমাদৃত এবং প্রতিটি চাকরিপ্রার্থী যুবক-যুবতীকে সাফল্যের দোরগোড়ায় পৌঁছে দেওয়ার জন্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ।

‘শ্রীচর্চা’-এর অক্টোবর-২০২১ সংখ্যায় সম্প্রতি ঘটে যাওয়া রাজ্য, দেশ, বিদেশের খবর, প্রয়াণ, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক নিয়োগ, পুরস্কার ও সম্মান এবং খেলাধুলার খবরাখবর যেমন রয়েছে, তেমনি রয়েছে বিভিন্ন পরীক্ষাকেন্দ্রিক বিশেষ তথ্যের সম্ভার ডব্লিউবিসিএস প্ল্যানার। আসন্ন রেলওয়ে রিক্রুটমেন্ট সেল পরিচালিত গ্রুপ-ডি এক্সাম, ওয়েস্ট বেঙ্গল পুলিশ রিক্রুটমেন্ট বোর্ড পরিচালিত ওয়েস্ট বেঙ্গল পুলিশ (এস.আই) প্র্যাকটিশ সেট এবং স্টাফ সিলেকশন কমিশন পরিচালিত এসএসসি এমটিএস এবং জিডি কনস্টেবল প্র্যাকটিশ সেট সহ প্রভৃতি রাজ্য ও কেন্দ্রীয় সরকারের বিভিন্ন চাকরির পরীক্ষার সঠিক ও পরিকল্পনামাফিক প্রস্তুতির জন্য সরকারি চাকরিপ্রার্থীদের কাছে ‘শ্রীচর্চা’ হয়ে উঠুক এক যথার্থ সহায়ক পত্রিকা— এই শুভকামনা-ই রইল।

অক্টোবর, ২০২১

কলকাতা

বিজ্ঞাপন

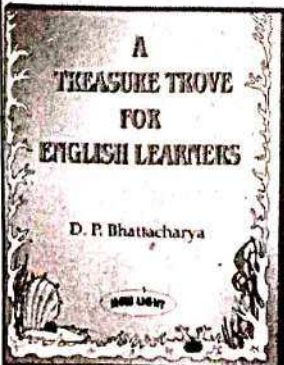


## ইংরেজীর সেবা দু'টি বই

শুধু বই নয়, পরীক্ষার্থীদের সর্বক্ষণের সঙ্গী ও সম্পদ

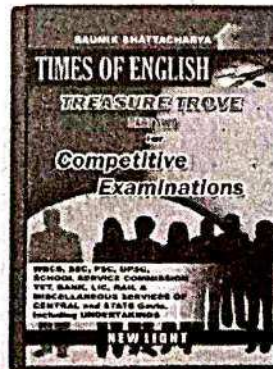
For WBCS, UPSC, PSC, Staff Selection Commission, School Service Commission, TET, BANK, LIC, RAIL, CDS & Miscellaneous Services of Central and State Govts. Including Undertakings—

### A TREASURE TROVE FOR ENGLISH LEARNERS



GRAMMAR  
COMPOSITION  
TRANSLATION  
USAGE &  
VOCABULARY

D. P. Bhattacharya



### TIMES OF ENGLISH TREASURE TROVE PART TWO

by

SAUMIK BHATTACHARYA

NEW LIGHT

10/2B, Ramanath Majumder Street, Kolkata- 9  
(033) 22414252 Mob : 9433014250 / 8902403599



## — সূচিপত্র —

বিষয় *	পৃষ্ঠা সংখ্যা	বিষয়	পৃষ্ঠা সংখ্যা
❖ সাম্প্রতিক খবরের শিরোনাম	৪	✓ ডব্লিউটিটি কন্টেন্ডার বৃদাপেস্ট-২০২১	৪৭
✓ বিদেশ মন্ত্রীর স্লোভেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া, ডেনমার্ক সফর	৪	✓ টোকিও প্যারা অলিম্পিক-২০২০	৪৮
❖ রাজ্যের উল্লেখযোগ্য খবর	৪-৫	❖ প্রগোত্তরে, সাম্প্রতিকী	৪৯-৫৭
✓ কলকাতা ভারতের সবচেয়ে নিরাপদ শহর	৪	❖ গুরুত্বপূর্ণ কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স (MCQ)	৫৮-৬৩
✓ ৮০টি ম্যানগ্রোভ সেন্টার তৈরি করছে বনদপ্তর	৫	❖ ব্যাঙ্ক ও অর্থনীতি বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	৬৪-৬৫
❖ দেশ ও বিদেশের উল্লেখযোগ্য খবর	৬-৩০	❖ একনজরে ব্যাঙ্ক ও অর্থনীতি	৬৬-৬৭
✓ প্রকল্প/আপ/পোর্টাল/পরিষেবা	৬-৮	❖ ২০২০-২১ অর্থবর্ষে ভারতের জিডিপিতে বিভিন্ন সেক্টরের অবদান	৬৮
✓ সামিট/বৈঠক/অধিবেশন/উৎসব/সম্মেলন	৮-১২	❖ দ্বৈত ব্যালান্সশিট সমস্যার সমাধানে পাবলিক ক্রেডিট রেজিস্ট্রির ভূমিকা	৬৮
✓ বই ও লেখক	১২-১৩	❖ ওডস অ্যান্ড সাভিস ট্যাক্স বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি	৬৯
✓ গুরুত্বপূর্ণ দিবস/সপ্তাহ	১৪-১৭	❖ ডব্লিউবিসিএস প্ল্যানার	৭০-৯১
✓ প্রতিরক্ষা	১৮-১৯	✓ ইসরো কর্তৃক উৎক্ষেপণ করা বিবিধ উপগ্রহ সংক্রান্ত তথ্যাবলি	৭০-৭৪
✓ মউ/চুক্তি	২০-২২	✓ ভারতের উল্লেখযোগ্য বৃহৎ নদীবাঁধ সংক্রান্ত তথ্যাবলি	৭৫-৭৭
✓ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	২৩-২৪	✓ ইতিহাস : মগধের বিভিন্ন সাম্রাজ্য	৭৮-৮১
✓ ইনডেক্স/রিপোর্ট/স্টাডি/র‍্যাঙ্কিং	২৪-২৭	✓ বিভিন্ন রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল পুনর্গঠন	৮২-৮৬
✓ অন্যান্য	২৮-৩০	✓ প্রাচীন ভারতে সংগঠিত বিভিন্ন যুদ্ধ	৮৭-৯১
❖ পুরস্কার ও সম্মান	৩১-৩৪	❖ সরলীকরণ	৯৩-৯৫
✓ রমন ম্যাগসাইসাই অ্যাওয়ার্ড-২০২১	৩১-৩২	❖ দিক নির্দেশন (Direction Test)	৯৫-৯৯
✓ ন্যাশনাল ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল অ্যাওয়ার্ড-২০২০	৩৩	❖ SSC GD Constable Practice Set	১০০-১০৪
✓ সাহিত্য অ্যাকাডেমি ফেলোশিপ	৩৪	❖ RRC Group-D Exam. Practice Set	১০৫-১০৯
✓ ৭৩তম প্রাইমটাইম এমি পুরস্কার	৩৪	❖ SSC MTS Non-Technical (Tier-I) Exam. Practice Set	১১০-১১৫
❖ দেশের সাম্প্রতিক নতুন নিয়োগ	৩৫-৩৯	❖ West Bengal Police (SI) Exam. Practice Set	১১৬-১২০
❖ সাম্প্রতিককালের আন্তর্জাতিক নতুন নিয়োগ	৪০-৪১		
❖ সাম্প্রতিককালের প্রয়াণ	৪২-৪৪		
❖ খেলাধুলার খবরাখবর	৪৫-৪৮		
✓ ASBC এশিয়ান ইউথ অ্যান্ড জুনিয়র বক্সিং চ্যাম্পিয়নশিপ	৪৫		
✓ ইউএস ওপেন টেনিস প্রতিযোগিতা-২০২১	৪৭		





## সাম্প্রতিক খবরের শিবোনাম



### বিদেশ মন্ত্রীর স্লোভেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া, ডেনমার্ক সফর



২-৫ সেপ্টেম্বর বিদেশমন্ত্রী ডঃ এস জয়শঙ্কর সরকারি সফরে স্লোভেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া এবং ডেনমার্ক যাত্রা করলেন। বিদেশমন্ত্রী ২ এবং ৩ সেপ্টেম্বর স্লোভেনিয়াতে ছিলেন। স্লোভেনিয়া বর্তমানে ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের কাউন্সিলের সভাপতির দায়িত্ব পালন করেছে এবং ৩ সেপ্টেম্বর ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের বিদেশ বিষয়ক মন্ত্রীদের একটি আনুষ্ঠানিক বৈঠকে বিদেশমন্ত্রী যোগদান করেন। বিদেশমন্ত্রী স্লোভেনিয়ার অন্যান্য মন্ত্রীদের আহ্বান করা ছাড়াও স্লোভেনিয়ার বিদেশ মন্ত্রী ডঃ অ্যাঞ্জেলোগার-এর সঙ্গে একটি দ্বিপাক্ষিক বৈঠকও করেন। বিদেশ মন্ত্রী স্লোভেনিয়াতে অনুষ্ঠিত ব্লু স্ট্র্যাটেজিক ফোরাম (বিএসএফ)-এ যোগদান করেন এবং 'ইন্দো-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে একটি নিয়ম ভিত্তিক আদেশের জন্য অংশিদারিত্ব' বিষয়ক প্যানেল

আলোচনায় অংশগ্রহণ করেন। তিনি পারস্পরিক স্বার্থসংলগ্ন বিষয়ে তার ইউরোপিয়ান ইউনিয়নে সমতুল্যদের সঙ্গে আলোচনাও করেন। ৩ সেপ্টেম্বর তার ক্রোয়েশিয়া সফরকালে, ক্রোয়েশিয়ার বিদেশ মন্ত্রী মিস্টার গর্ডান গ্রিলি রডম্যান-এর সঙ্গে একটি দ্বিপাক্ষিক আলোচনা করেন এবং ক্রোয়েশিয়ার নেতৃবৃন্দকে আহ্বান জানান। ৪-৫ সেপ্টেম্বর ডেনমার্ক সফরকালে, ডেনমার্কের বিদেশ মন্ত্রী মিস্টার জেপেকোফোডের সঙ্গে চতুর্থ ইন্দো-ডেনিশ জয়েন্ট কমিশন মিটিং (জেসিএম)-এর যৌথ পৌরহিত্য করলেন। জেসিএম গ্রিন স্ট্র্যাটেজিক পার্টনারশিপের অধীনে, যেটি ২০২০ সালে শীর্ষ বৈঠকের সময় প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল, তা ভারতের দ্বিপাক্ষিক সহযোগিতার একটি বিস্তৃত পর্যালোচনা করবে। বিদেশ মন্ত্রী ডেনিশ সম্ভ্রান্তবর্গকে আহ্বান জানান। বিদেশ মন্ত্রী সফর তিনটি মধ্য ইউরোপীয় দেশগুলির সঙ্গে ভারতের দ্বিপাক্ষিক মৈত্রী বন্ধনের অগ্রগতি এবং ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের সঙ্গে আমাদের, বহুমুখী সম্পর্কে জোরদার করার জন্য পর্যালোচনা করার একটি সুযোগ প্রদান করবে।



### রাজ্যের উল্লেখযোগ্য খবর

#### কলকাতা ভারতের সবচেয়ে নিরাপদ শহর

এনসিআরবি-র সদ্য প্রকাশিত রিপোর্টে কলকাতা দেশের নিরাপদ শহর হিসেবে প্রথম স্থান অধিকার করেছে। ভারতীয় দণ্ডবিধির হিসেব অনুযায়ী কলকাতার স্কোর হয়েছে ১২৯.৫ এর ঠিক পরেই আছে হায়দ্রাবাদ ২৩৩, মুম্বাই ৩১৮.৬ এবং বেঙ্গালুরু ৪০১.৯। সারাদেশের জাতীয় গড় দাঁড়িয়েছে ৮১০। আর সবচেয়ে অপরাধপ্রবণ শহর হিসেবে চিহ্নিত হয়েছে আবারও দিল্লি। ২০১৭ থেকে কলকাতায় অপরাধের মাত্রা কমেই চলেছে। শুধু ২০১৯ সালে ঠিক সময়ে অপরাধের রেকর্ড এনসিআরবি-র কাছে পৌঁছানি বলে সেবার কলকাতার কোনও নম্বর যোগ হয়নি। এবার রিপোর্টে সারা দেশের অপরাধ সমূহ নিয়ে যা যা বলা হয়েছে, তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য একটা বিষয় হলো, লকডাউনের সময় জাতিগত হিংসা এবং সাম্প্রদায়িক হিংসা বেড়েছে। পারিবারিক হিংসার সংখ্যা বেড়েছে এবং মেয়েদের প্রতি অপরাধের মাত্রা বেড়েছে। কলকাতা পুলিশের সদর দপ্তর লালবাজারের একজন উচ্চপদস্থ গোয়েন্দা অফিসার বলেছেন, দেশের অন্যান্য শহরের তুলনায় কলকাতায় অবস্থা আলাদা। কারণ, এই শহরে পুলিশের সংখ্যা অনেকটা বাড়ানো হয়েছে, ফলে টহলদারি বাড়ানো গিয়েছে এবং কারিগরি প্রযুক্তির ব্যবহার আরও বিজ্ঞানসম্মত ভাবে করা হচ্ছে। রাতে পুলিশ আরও বেশি সতর্ক থেকেছে। এই সব মিলিয়ে কলকাতায় অপরাধের মাত্রা অনেকটাই কমছে।

#### সেরা বিদ্যালয় আখনা গার্লস

শ্রীরামপুর উচ্চ বালিকা বিদ্যালয়। স্থানীয়ভাবে আখনা গার্লস স্কুল বলেও পরিচিত। ১৮৭৯ সালে স্থাপিত হয়েছিল এই বিদ্যালয়। সেই স্কুলই এবার রাজ্যের সেরা বিদ্যালয়ের স্বীকৃতি পেল। একেবারে সার্বিক সাফল্যের নিরিখে এই স্কুলকে সেরা স্কুলের তকমা দেওয়া হল। শিক্ষক দিবসে প্রশাসনের পক্ষ থেকে স্কুল কর্তৃপক্ষের হাতে এই শিরোপা তুলে দেওয়া হল। নারী শিক্ষার প্রসারে এই বিদ্যালয়ের বরাবরই নাম রয়েছে।

#### স্ক্রাপ ব্যবহার করে ব্যাটারিচালিত গাড়ি প্রস্তুত

বর্তমানে অগ্নিমূল্য জ্বালানি তেল। সেধুরির পরেও নটআউট পেটল। একশো ছোঁয়ার পথে ডিজেলও। তাই বাইক বা গাড়িতে খুব মেপেই যাতায়াত করতে হচ্ছে সাধারণ মানুষকে। এই পরিস্থিতিতে ছাঁট লোহা, টিন সহ বিভিন্ন স্ক্রাপ ব্যবহার করে ব্যাটারিচালিত গাড়ি বানিয়ে তাক লাগিয়ে দিয়েছেন দুর্গাপুরের ব্যবসায়ী বিশ্বজিৎ সরকার। জিপের আদলে তৈরি গাড়িটির নামকরণ করেছেন 'ভিন্টেজ কার'। ওই গাড়ি নিয়ে রাস্তায় বেরলেই সেটি দেখতে ভিড় জমাচ্ছেন কৌতুহলী মানুষ। ইতিমধ্যেই তিনি গাড়িটির স্বীকৃতি ও শংসাপত্র পাওয়ার জন্য দুর্গাপুর ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজির সঙ্গে যোগাযোগ করেছেন। দুর্গাপুর ১৯ নম্বর ওয়ার্ডের সুভাষপল্লি এলাকার বাসিন্দা বছর পঁয়তাল্লিশের

“আমি নষ্ট করেছি সময়, এখন সময় নষ্ট করছে আমায়” — শেক্সপিয়ার





বিশ্বজিৎ সরকার বিজ্ঞান বিভাগের ছাত্র ছিলেন। এক সময় বেসরকারি সংস্থায় কর্মরত ছিলেন। পরে চাকরি ছেড়ে তিনি ব্যবসা শুরু করেন। ভিড়িসি এলাকায় তাঁর স্কুটারের শোরুম রয়েছে। করোনা আবহে লকডাউন থাকায় তাঁর শোরুমও দীর্ঘদিন বন্ধ ছিল। এছাড়া পেট্রপণ্যের দামও আকাশছোঁয়া হতে শুরু করে। সেই সময় তিনি মধ্যবিত্তের কথা মাথায় রেখে ব্যাটারিচালিত চারচাকা গাড়ি তৈরির ভাবনাচিন্তা শুরু করেন। তিনি স্কুটারের চারটি চাকা, ৬০ ভোল্টের একটি ব্যাটারি ও শক্তিশালী মোটর জোগাড় করেন। এছাড়াও পুরনো টিন, লোহার রড, ফেলে দেওয়া পুরনো গাড়ির স্টিয়ারিং, গিয়ার লিভার সহ একাধিক সরঞ্জাম জোগাড় করেন। বাড়িতে বসে নিজের হাতে শুরু করেন গাড়ি তৈরির কাজ। প্রায় তিন মাসে তিনি গাড়িটি তৈরি করে ফেলেন। গাড়িটির দৈর্ঘ্য প্রায় ছ'ফুট ও প্রস্থ প্রায় তিন ফুটের মতো। গাড়িটি দেখতে কিছুটা ছড় খোলা জিপ গাড়ির মতো রূপ নেয়। ওই গাড়িতে একজন চালক ও তাঁর পাশে একজন যাত্রী বসার ব্যবস্থা রয়েছে। গাড়ির ব্যাটারি প্রায় ৪ ঘণ্টা চার্জ দিলে ফুল হয়ে যায়। তাতে প্রায় ৬০ কিলোমিটার চলে গাড়িটি। আধুনিক রূপ পেয়ে গাড়িটি এখন শহরবাসীর নজর কাড়ছে। বিশ্বজিৎবাবু বলেন, একবার ব্যাটারি ফুল চার্জ দিতে প্রায় তিন ইউনিট বিদ্যুৎ লাগে। অর্থাৎ ২০টাকার বিদ্যুৎ খরচ করে ৬০ কিলোমিটার চলাচল করা যায়। গাড়ির সর্বোচ্চ গতি ৩০ কিলোমিটার। চার কুইন্টাল ওজন নেওয়ার মতো ক্ষমতাসালী এই গাড়িটি। ওই গাড়ি তৈরিতে খরচ পড়েছে প্রায় ১ লক্ষ ১০ হাজার টাকা।

## ৮০টি ম্যানগ্রোভ সেন্টার তৈরি করছে বনদপ্তর

নদীবাঁধ রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ম্যানগ্রোভ লাগানোর নির্দেশ দিয়েছেন মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়। তাঁর নির্দেশে সাড়ে ১৫ কোটি ম্যানগ্রোভ লাগানো হচ্ছে। দুই ২৪ পরগনা ও পূর্ব মেদিনীপুরে ওই ম্যানগ্রোভ লাগানোর কাজ চলছে। ভবিষ্যতের কথা ভেবে ৮০টি ম্যানগ্রোভ সেন্টার তৈরি করছে বনদপ্তর। যার মধ্যে দক্ষিণ ২৪ পরগনায় ৪০টি, উত্তর ২৪ পরগনায় ২০টি এবং পূর্ব মেদিনীপুরে ২০টি সেন্টার তৈরি করা হবে বলে বনমন্ত্রী জ্যোতিপ্রিয় মল্লিক জানিয়েছেন। তিনি বলেন, ম্যানগ্রোভ সেন্টার তৈরি হয়ে গেলে আর আমাদের ম্যানগ্রোভ জোগাড় করতে হবে না। যশ ঘূর্ণিঝড় হওয়ার পর মুখ্যমন্ত্রী মমতা বন্দ্যোপাধ্যায় 'প্রাকৃতিক দুর্ঘটনাকে প্রকৃতি রক্ষক' নামে একটি প্রকল্প চালু করেন। তিনি সমুদ্র উপকূলবর্তী এলাকা রক্ষণাবেক্ষণের জন্য ২৪ সদস্যের একটি বিশেষজ্ঞ কমিটি তৈরি করেন। বিশেষজ্ঞ কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী কালো বাইন, পেয়ারা বাইন, কাঁকড়া, বকুল-কাঁকড়া, গর্জন, হরগোজা, খলসি, ধানী, খালসি, টক কেওড়া প্রভৃতি জাতের ম্যানগ্রোভ লাগানোর নির্দেশ দেওয়া হয়েছে। উত্তর ২৪ পরগনার হিঙ্গলগঞ্জ, সন্দেশখালি, আমড়াঙা, বাদুড়িয়া, হাসনাবাদ, মিনাখা প্রভৃতি এলাকায় ১ কোটি ২২ লক্ষ, দক্ষিণ ২৪

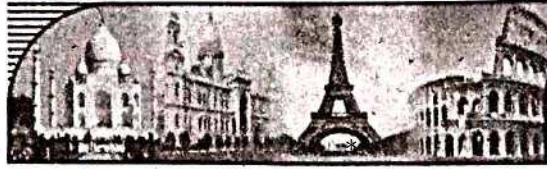
পরগনায় বাসন্তী, ক্যানিং, কুলতলি, সাগর, নামখানা, কাকদ্বীপ প্রভৃতি এলাকায় ১২ কোটি ৬৮ লক্ষ এবং পূর্ব মেদিনীপুরে খেজুরি, নন্দীগ্রাম, রামনগর, কাঁথি প্রভৃতি এলাকায় ১ কোটি ৬১ লক্ষ ম্যানগ্রোভ লাগানোর কাজ চলছে। পঞ্চায়েত দপ্তরের ১০০ দিনের কাজের সঙ্গে যুক্ত শ্রমিকরা ম্যানগ্রোভ লাগিয়ে ২২ লক্ষ ৭৩ হাজার ৮৮৬ শ্রমদিবস সৃষ্টি করেছেন। এর ২২২০টি প্র্যাক্টেশন স্কিম তৈরি হয়েছে। এর ফলে ৬৪ কোটি টাকা পঞ্চায়েত দপ্তর থেকে ১০০ দিনের কাজের সঙ্গে যুক্ত শ্রমিকদের দেওয়া হয়েছে। সব মিলিয়ে ১৫ কোটি ৫১ লক্ষ ম্যানগ্রোভ লাগানো হচ্ছে। ইতিমধ্যে কয়েক কোটি ম্যানগ্রোভ লাগানোর কাজ শেষ হয়েছে। তবে বনদপ্তরের নিজের ম্যানগ্রোভ সেন্টার না থাকায় তা নানা জায়গা থেকে জোগাড় করতে হচ্ছে। সে কারণেই দুই ২৪ পরগনা ও পূর্ব মেদিনীপুর জেলা মিলিয়ে ৮০টি ম্যানগ্রোভ সেন্টার তৈরির সিদ্ধান্ত নিয়েছে বনদপ্তর। ম্যানগ্রোভ গাছ কখন লাগানো হবে বা সমুদ্র তীরবর্তী এলাকায় কী জাতের ম্যানগ্রোভ লাগানো হবে, তার নির্দেশিকাও বনদপ্তর থেকে প্রকাশিত হয়েছে। ম্যানগ্রোভ লাগানোর ফলে ঘূর্ণিঝড়ে বাঁধকের রক্ষা করা যাবে বলে মনে করছেন বনদপ্তরের কর্তারা।

## কলকাতা বইমেলা, ফুটপাথের খাবার পেল বিশেষ স্বীকৃতি

কলকাতার বইমেলা কিংবা ফুটপাথের খাবার শহরের ঐতিহ্যের সঙ্গে জড়িয়ে গিয়েছে বহু বছর ধরেই। এ বার শহরের সংস্কৃতির ওই দুই দিককে আলাদা ভাবে স্বীকৃতি দিল রাজ্য হেরিটেজ কমিশন। স্বীকৃতি পেল কলকাতার রসগোল্লাও। আইনি বাধ্যবাধকতার কারণে আনুষ্ঠানিক ভাবে 'হেরিটেজ মর্যাদা' দেওয়া না গেলেও শহরের সঙ্গে ওতপ্রোত সম্পর্ক বিবেচনা করে তালিকায় তাদের বিশেষ 'উল্লেখ' করা হয়েছে বলে কমিশন সূত্রের খবর। কমিশনের কর্তারা জানিয়েছেন, দীর্ঘদিন ধরেই স্মৃতিসৌধ, ভবন বা অন্য নির্মাণ অর্থাৎ স্থাপত্যনির্ভর হেরিটেজ গণ্ডির বাইরে অন্য যে সব সংস্কৃতি রয়েছে, সেগুলিকেও হেরিটেজ-স্বীকৃতি দেওয়া যায় কি না, তা নিয়ে কমিশনের অভ্যন্তরে আলোচনা চলছে। 'দ্য ওয়েস্ট বেঙ্গল হেরিটেজ কমিশন অ্যাক্ট, ২০০১' অনুযায়ী সে সুবিধা নেই। ওই আইনে শুধু নির্মাণকে তার ঐতিহাসিক, স্থাপত্য বা অন্য গুরুত্বের কারণে হেরিটেজ মর্যাদা দেওয়া যায়। কিন্তু ইট-পাথরের স্থাপত্যের বাইরে, শহরের সংস্কৃতির সঙ্গে ওতপ্রোত জড়িয়ে থাকা উৎসব, রীতি বা শিল্পকলাকে আলাদা স্বীকৃতি দেওয়া যায় কি না, সে ব্যাপারে সচেষ্ট হয়েছিল কমিশন। সেই সূত্র ধরেই কমিশনের তালিকায় 'উৎসব' বিভাগে স্থান করেছে দোল, দুর্গা পূজা, মহরম, কালী পূজা, সরস্বতী পূজা, পয়লা বৈশাখ। এমনকী, কলকাতা আন্তর্জাতিক চলচ্চিত্র উৎসব ও ক্রিসমাসও। আবার শিল্পকলায় জায়গা করে নিয়েছে কাঁথা সেলাই, আলপনার মতো শিল্প।

“চন্দ্রের যা কলঙ্ক সেটা কেবল মুখের উপরে, তার জ্যোৎস্নায় কোনো দাগ পড়ে না”—রবি ঠাকুর





## দেশ ও বিদেশের উল্লেখযোগ্য খবর

সম্প্রতি সংঘটিত দেশ ও বিদেশের গুরুত্বপূর্ণ ঘটনার খবর আলাদা আলাদাভাবে এই অংশে উপস্থাপিত করা হল। এতে পাঠককুল দেশ ও বিদেশের সমস্ত গুরুত্বপূর্ণ খবর একসঙ্গে জানতে পারবেন এবং মনে রাখতে খুব সুবিধা হবে।

### প্রকল্প/অ্যাপ/পোর্টাল/পরিষেবা

#### SAMRIDH প্রোগ্রাম

ভারত সরকারের তরফ থেকে সূচনা করা হল SAMRIDH প্রোগ্রামের। এর পুরো কথা হল Startup Accelerator of MeitY for Product Innovation, Development & Growth। ৩০০টি তথ্য প্রযুক্তি সহায়ক স্টার্ট আপকে ছয় মাসের জন্য সহযোগিতার উদ্দেশ্যে এই প্রোগ্রামের সূচনা করা হল। এছাড়া ১০০টি ইউনিকর্ন সৃষ্টি করাও হল এই প্রোগ্রামের মূল উদ্দেশ্য।

#### 'SUJALAM' অভিযান

কেন্দ্রীয় জলশক্তি মন্ত্রকের তরফ থেকে আজাদি কা অমৃত মহোৎসব উদ্‌যাপন উপলক্ষে সূচনা করা হল ১০০ দিন ব্যাপী অভিযান 'SUJALAM' এর। গ্রামীণ ক্ষেত্রে বর্জ্য জল ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দেশের গ্রামগুলিকে Open Defecation Free Plus মর্যাদা প্রদানের উদ্দেশ্যে এই অভিযান চালু করা হল।

#### e-Shram Portal

কেন্দ্রীয় শ্রম এবং কর্মসংস্থান মন্ত্রী ভূপেন্দ্র যাদব সূচনা করলেন e-Shram Portal এর। দেশজুড়ে অসংগঠিত ক্ষেত্রের সঙ্গে যুক্ত শ্রমিকদের নথিভুক্ত করার উদ্দেশ্যে এই পোর্টাল চালু করা হল। দেশের মধ্যে অসংগঠিত ক্ষেত্রের শ্রমিকদের জন্য এই উদ্যোগ প্রথমবার নেওয়া হল।



#### 'Mera Kaam Mera Maan' প্রকল্প

পাঞ্জাবের মুখ্যমন্ত্রী ক্যাপ্টেন অমরিন্দর সিংয়ের নেতৃত্বাধীন ক্যাবিনেট অনুমতি প্রদান করল 'Mera Kaam Mera Maan' প্রকল্পের। এই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য হল পাঞ্জাবের কর্মহীন যুবকদের তাঁদের কৌশল বৃদ্ধিতে সহায়তা করা যাতে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি পায়।

#### 'e-GOPALA' অ্যাপ এবং 'IMAP' ওয়েব পোর্টাল



কেন্দ্রীয় মৎস্য, পশুপালন এবং দুগ্ধ মন্ত্রী পুরোষোত্তম রূপালা সূচনা করলেন 'e-GOPALA' অ্যাপ এবং 'IMAP' ওয়েব পোর্টাল এর। এই অ্যাপ এবং ওয়েব পোর্টালের মাধ্যমে দুগ্ধ চাষিদের পশু স্বাস্থ্য, পুষ্টি, ব্রিড উন্নয়ন প্রভৃতি বিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ মতামত প্রদান করা হবে যাতে তাদের আয় দ্বিগুণ হয়।

#### 'Vriksharopan Abhiyan-2021'

কেন্দ্রীয় কয়লা মন্ত্রী প্রহ্লাদ যোশী ভারুয়ালি সূচনা করলেন 'Vriksharopan Abhiyan-2021' এর। আজাদি কা অমৃত মহোৎসব উপলক্ষে এর সূচনা করা হল। এই অভিযানের মাধ্যমে দেশের ৩০০টি কয়লাখনি অঞ্চলে বৃক্ষরোপণ করা হল।

#### 'Y-Break App'

কেন্দ্রীয় আয়ুষ মন্ত্রী আজাদি কা অমৃত মহোৎসব উপলক্ষে নিউ দিল্লির বিজ্ঞান ভবনে সূচনা করলেন 'Y-Break App' এর। এই অ্যাপের মূল লক্ষ্য হল যোগাকে মানুষের জীবনের অবিচ্ছেদ্য অংশে পরিণত করা। এই অ্যাপটি নির্মাণ করেছে দিল্লির মোরারজি দেশাই ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ যোগা।

#### 'My Pad My Right' প্রোজেক্ট

ত্রিপুরার গোমতী জেলার কিল্লা গ্রামে কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী সূচনা করলেন 'My Pad My Right' প্রোজেক্টের। এটি নাবার্ড এবং NABFoundation এর যৌথ উদ্যোগ যার মাধ্যমে দেশের ৭০০টি জেলায় কম খরচে স্যানিটারি ন্যাপকিন প্রস্তুতকারক যন্ত্র নির্মাণ করা হবে যার মাধ্যমে গ্রামীণ মহিলাদের মাসিক স্বাস্থ্যবিধিতে সহায়তা প্রদান করা হবে।

#### 'Save Water to Get Free Water' প্রকল্প

৩১ আগস্ট গোয়ার মুখ্যমন্ত্রী প্রমোদ সাওয়াস্ত সূচনা করলেন 'Save Water to Get Free Water' প্রকল্প। এই প্রকল্পের অধীনে রাজ্যের বাসিন্দারা বিনামূল্যে ১৬,০০০ লিটার জল ব্যবহার করতে পারবে। এর ফলস্বরূপ গোয়া ভারতের প্রথম রাজ্য যা রাজ্যের বাসিন্দাদের বিনামূল্যে জল সরবরাহ করবে। ১ সেপ্টেম্বর থেকে এই প্রকল্প কার্যকর হল।



#### 'Hara Bhara' প্রোজেক্ট

তেলেঙ্গানার তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রী কে টি রামারাও ঘোষণা করলেন ড্রোন ভিত্তিক বনায়ন প্রোজেক্ট 'Hara Bhara' এর। এই উদ্দেশ্যে তেলেঙ্গানার তথ্য প্রযুক্তি ও যোগাযোগ দপ্তর এবং বন দপ্তর হায়দ্রাবাদের স্টার্ট আপ Marut Drones এর সহকারী হল। এই প্রোজেক্টের মাধ্যমে তেলেঙ্গানার ৩৩টি জেলায় ১২,০০০ হেক্টর জমির ওপর ৫০ লক্ষ বৃক্ষরোপণ করা হবে।





সম্প্রতি কেন্দ্রীয় কৃষি আইনের বিরুদ্ধে একটি রিজোলিউশন পাশ করল তামিলনাড়ু বিধানসভা

### 'e-Source' প্ল্যাটফর্ম

আইআইটি মাদ্রাজের তরফ থেকে পরীক্ষা করা হল ওপেন সোর্স প্ল্যাটফর্ম 'e-Source' এর। বৈদ্যুতিন বজ্যের শনাক্তকরণ এবং পুনরুদ্ধারের জন্য এই প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা হয়েছে। আইআইটি মাদ্রাজে ইন্দো-জার্মান সেন্টার ফর সাস্টেনেবিলিটি এর তরফ থেকে এই প্ল্যাটফর্মের প্রচার করা হল।

### 'Saath' প্রোগ্রাম

জম্মু ও কাশ্মীরের লেফটেন্যান্ট গভর্নর মনোজ সিন্হা সূচনা করলেন গ্রামীণ এন্টারপ্রাইজ অ্যাক্সিলারেশন প্রোগ্রাম 'Saath' এর। মহিলা স্বনির্ভর গোষ্ঠীগুলিকে সহায়তা প্রদানের উদ্দেশ্যে এই প্রোগ্রাম চালু করা হল।

### 'e-ILP' পোর্টাল

মণিপুরের মুখ্যমন্ত্রী এন বীরেন সিং ইফল, জিরিবাম এবং মাওতে ভারুয়ালি সূচনা করলেন 'e-ILP' বা ইলেকট্রনিক্স ইনার লাইন পারমিট' পোর্টালের। এই পোর্টালের মাধ্যমে মণিপুরে আসা ব্যক্তিদের প্রবেশ ও প্রস্থানের ওপর নজরদারি রাখা যাবে। এটি প্রস্তুত করেছে Cubeten Technologies Pvt. Ltd.।



### 'Mission Vatsalya'

মহারাত্রের নারী ও শিশুকল্যাণ মন্ত্রকের তরফ থেকে সূচনা করা হল 'Mission Vatsalya' এর। এর মূল লক্ষ্য হল ১৮টি প্রকল্পের সুবিধা সেই সকল মহিলাদের কাছে পৌঁছে দেওয়া যারা কোভিড-১৯ অতিমারীর কারণে নিজের স্বামীকে হারিয়েছেন।

### 'Ayush Aapke Dwar' অভিযান

আয়ুষ মন্ত্রকের প্রতিমন্ত্রী ডঃ মুঞ্জাপারা মহেন্দ্রভাই আয়ুষ ভবনে সূচনা করলেন 'Ayush Aapke Dwar' অভিযানের। এই অভিযান উপলক্ষ্যে আয়ুষ ভবনের কর্মীদেরকে ঔষধি বৃক্ষ প্রদান করা হল। মুম্বাই থেকে এই অভিযানের সূচনা করলেন কেন্দ্রীয় আয়ুষ মন্ত্রী সর্বানন্দ সোনোয়াল।

### COVID-19 Affected Livelihood Support Scheme

মণিপুরের মুখ্যমন্ত্রী এন বীরেন্দ্র সিং সূচনা করলেন 'COVID-19 Affected Livelihood Support Scheme' এর। রাজ্যে যে সমস্ত বাসিন্দা কোভিড-১৯ অতিমারীর কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে তাদের সহায়তা প্রদান করা।

### Vatan Prem Yojana

গুজরাট রাজ্য সরকারের তরফ থেকে সূচনা করা হল 'Vatan Prem Yojana' এর। এই যোজনার মূল উদ্দেশ্য হল প্রবাসী গুজরাটি যারা বিদেশে এবং ভারতের বিভিন্ন রাজ্য থাকে তাদের নিজেদের গ্রামের উন্নয়নের জন্য অর্থ সহায়তার বিষয়ে উৎসাহ প্রদান করা।

### 'PRANA' পোর্টাল

কেন্দ্রীয় পরিবেশ, বন এবং জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রী ভূপেন্দ্র যাদব সূচনা করলেন 'PRANA' পোর্টালের। এই পোর্টালের মাধ্যমে দেশের ১৩২টি শহরে বায়ু দূষণের ওপর নজরদারি চালানো হবে। সেই সঙ্গে দেশের ন্যাশনাল ক্লিন এয়ার প্রোগ্রামের কার্যকারিতার ওপর নজর রাখা হবে। সেইসঙ্গে তিনি দিল্লির আনন্দ বিহারে ভারুয়ালি উদ্বোধন করলেন দেশের প্রথম কার্যকর স্মগ টাওয়ারের।

### 'Main Bhi Digital 3.0' অভিযান

কেন্দ্রীয় গৃহ এবং নগরোন্নয়ন মন্ত্রক ও কেন্দ্রীয় ইলেক্ট্রনিক্স এবং তথ্য প্রযুক্তি মন্ত্রক যৌথভাবে সূচনা করলেন 'Main Bhi Digital 3.0' অভিযানের। প্রধানমন্ত্রী স্ট্রিট ভেণ্ডরস আত্মনির্ভর নিধি বা PM SVANidhi প্রকল্পের অধীনে দেশের ২২৩টি শহরে পাইলট বেসিসে ফুটপাথের বিক্রেতাদের ডিজিটাল অনবোর্ডিং এবং প্রশিক্ষণ প্রদানের উদ্দেশ্যে এই অভিযানের সূচনা করা হল।

### 'PMGDISHA' ড্রাইভ

কেন্দ্রীয় ইলেকট্রনিক্স এবং তথ্যপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী রাজীব চন্দ্রশেখর 'PMGDISHA' প্রকল্পের অধীনে সূচনা। 'PMGDISHA' বা Pradhan Mantri Gramin Digital Saksharta Abhiyan ড্রাইভের। আজাদি কা অমৃত মহোৎসব পালনের মাধ্যমে গোটা দেশের ডিজিটাল গ্রামে একশো শতাংশ ডিজিটাল স্বাক্ষরতা অর্জন করাই হল এর মূল লক্ষ্য।

### 'Business Blasters' প্রোগ্রাম

৭ সেপ্টেম্বর দিল্লির উপমুখ্যমন্ত্রী মনীশ সিসোদিয়া সূচনা করলেন 'Business Blasters'। এটি দিল্লির সমস্ত সরকারি বিদ্যালয়ে কার্যকর হবে। এই প্রোগ্রাম বিদ্যালয় পর্যায়ে শিল্পোদ্যোগ মানসিকতা সৃষ্টিতে সহায়তা প্রদান করবে। এটি দিল্লির 'Entrepreneurship Mindset Curriculum' এর উচ্চাকাঙ্ক্ষী একটি উদ্যোগ।



### 'Medicine from the Sky' প্রোজেক্ট

১১ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় অসামরিক বিমান পরিবহন মন্ত্রী তেলেঙ্গানার ভিকরাবাদ জেলায় সূচনা করলেন। 'Medicine from the Sky' প্রোজেক্টের। এই প্রোজেক্টের মাধ্যমে ড্রোনের সাহায্যে প্রাথমিক স্বাস্থ্যকেন্দ্রে ঔষধ সরবরাহ করা হবে। প্রাথমিক হিসাবে তেলেঙ্গানা এই কৃতিত্ব অর্জন করল। এর জন্য ব্যবহৃত হবে 'Beyond Visual Line of Sight' বা BVLoS ড্রোন।

### সড়ক সুরক্ষা প্রোজেক্ট 'iRASTE'

কেন্দ্রীয় সড়ক পরিবহন মন্ত্রী নীতিন গডকড়ি সূচনা করলেন 'iRASTE' প্রোজেক্টের। মহারাষ্ট্রের নাগপুরে এই প্রোজেক্টের সূচনা করা হল। এই প্রোজেক্টের মূল উদ্দেশ্য হল সড়ক নিরাপত্তা সুনিশ্চিত করা এবং নাগপুরে সড়ক দুর্ঘটনার পরিমাণ হ্রাস করা। এই প্রোজেক্ট নির্মাণে





## সম্প্রতি উত্তরপ্রদেশে 'আয়ুষ বিশ্ব বিদ্যালয়'-র ভিত্তি প্রস্তর স্থাপিত হল

যৌথভাবে সহায়তা প্রদান করেছে ইনটেল ইন্ডিয়া, ইন্টারন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ ইনফর্মেশন টেকনোলজি হায়দ্রাবাদ, সিএসআইআর-সিআরআরআই, মহীন্দ্রা ও মহীন্দ্রা এবং নাগপুর মিউনিসিপ্যাল কর্পোরেশন।

### 'One Gram Panchayat-One DIGI-Pay Sakhi'

জম্মু ও কাশ্মীরের লেফটেন্যান্ট গভর্নর মনোজ সিন্হা সূচনা করলেন ডিজিটাল ব্যাঙ্কিং মিশন 'One Gram Panchayat-One DIGI-Pay Sakhi' এর। জম্মু ও কাশ্মীরের প্রত্যন্ত অঞ্চলে ডিজিটাল ব্যাঙ্কিং এবং অর্থনৈতিক পরিষেবা পৌঁছে দেওয়ার উদ্দেশ্যে এই মিশন চালু করা হল।

### 'SVAMITVA' ড্যাশবোর্ড

১৪ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় পঞ্চায়তি রাজ এবং গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রী গিরিরাজ সিং সূচনা করলেন 'SVAMITVA' ড্যাশবোর্ডের। 'SVAMITVA' প্রকল্প কার্যকর করার বিষয়ে নজরদারি রাখতে এই ড্যাশবোর্ডের সূচনা করা হল। ড্যাশবোর্ডটি হল <https://svamitva.nic.in/>

### 'Shoonya' অভিযান

১৫ সেপ্টেম্বর নীতি আয়োগ, রকি মাউন্টেন ইনস্টিটিউট এবং রকি মাউন্টেন ইনস্টিটিউট ইন্ডিয়া যৌথভাবে সূচনা করল 'Shoonya' অভিযানের। ভোগ্যপণ্য সরবরাহের ক্ষেত্রে দূষণযুক্ত বৈদ্যুতিক যান ব্যবহারের সুবিধা সম্পর্কে উপভোক্তাদের মধ্যে সচেতনতা গড়ে তুলতে এই অভিযানের সূচনা করা হল।

### 'MyMeG' প্রোগ্রাম

১৫ সেপ্টেম্বর ইন্টারন্যাশনাল ডেমোক্রেসি ডে উপলক্ষ্যে মেঘালয়ের মুখ্যমন্ত্রী কনরাড কে সাংমা সূচনা করলেন 'MyMeG' প্রোগ্রামের। সরকারি ক্রিয়াকলাপ নাগরিকদের অংশগ্রহণের জন্য উদ্বুদ্ধ করতে এই প্রোগ্রাম চালু করা হল।

### UP Matra Bhumi Yojana

উত্তরপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী যোগী আদিত্যনাথ ঘোষণা করলেন 'UP Matra Bhumi Yojana' এর সূচনার। এই যোজনা রাজ্যের গ্রামীণ অর্থনীতি এবং পরিকাঠামোকে শক্তিশালী করে তুলবে। এই যোজনার অধীনে বিনিয়োগকারীদের ৫০ শতাংশ খরচ উত্তরপ্রদেশ রাজ্য সরকার বহন করবে।



### 'MeghEA - Meghalaya Enterprise Architecture'

মেঘালয়ের মুখ্যমন্ত্রী কনরাড কে সাংমা এবং কেন্দ্রীয় তথ্য ও প্রযুক্তি মন্ত্রী অশ্বিনী বৈষ্ণব যৌথভাবে সূচনা করলেন 'MeghEA - Meghalaya Enterprise Architecture' নামক e-গভর্নেন্স পরিষেবার। ডিজিটাল গভর্নেন্সের প্রচারের জন্য ভারতের প্রথম রাজ্য হিসাবে মেঘালয় এই ধরনের পরিষেবার সূচনা করল।

### রেল কৌশল বিকাশ যোজনা

১৭ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় রেলমন্ত্রী সূচনা করলেন রেল কৌশল বিকাশ যোজনার। নিউ দিল্লির রেলভবনে প্রধানমন্ত্রী কৌশল বিকাশ যোজনার অধীনে এটা চালু করা হল। এই যোজনার মাধ্যমে Apprentice Act, 1961 এর অধীনে ৭৫টি রেলওয়ে প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউশনে বিনামূল্যে ৫০,০০০ যুবককে শিক্ষা প্রাসঙ্গিক দক্ষতা প্রদান করা।

### 'Sarkar Tumchya Dari' উদ্যোগ

১৯ সেপ্টেম্বর গোয়ার মুখ্যমন্ত্রী প্রমোদ সাওয়ন্ত সূচনা করলেন 'Sarkar Tumchya Dari' উদ্যোগের। যার প্রধান অর্থ হল সরকার তোমার দুরারে। এই উদ্যোগের মাধ্যমে গোয়ার বাসিন্দারা বিভিন্ন সরকারি প্রকল্প এবং উদ্যোগের সুবিধা গ্রহণের ক্ষেত্রে যে সকল সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন তা জানাতে পারবেন।

## ১৯ সামিট/বৈঠক/অধিবেশন/উৎসব/সম্মেলন

### একাদশতম ব্রিকস হাই রিপ্রেজেন্টেটিভ

### রেসপন্সিবল ফর ন্যাশনাল সিকিউরিটি মিটিং

ভারতের সভাপতিত্বে ভারুয়ালি অনুষ্ঠিত হল একাদশতম ব্রিকস হাই রিপ্রেজেন্টেটিভ রেসপন্সিবল ফর ন্যাশনাল সিকিউরিটি মিটিং। এই বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন জাতীয় নিরাপত্তা উপদেষ্টা অজিত দোভাল। বৈঠকে আঞ্চলিক, ভূ-রাজনৈতিক এবং নিরাপত্তা বিষয় পর্যালোচনা করা হয়। এছাড়া আফগানিস্তান, ইরান, পশ্চিম এশিয়া এবং উপকূলের উন্নয়ন ছিল এই বৈঠকের মূল ফোকাস।

### ইন্ডিয়া-আইএসএ এনার্জি ট্রানজিশন ডায়ালগ-২০২১

২৪ আগস্ট ভারুয়ালি অনুষ্ঠিত হল ইন্ডিয়া-আইএসএ এনার্জি ট্রানজিশন ডায়ালগ-২০২১। অনুষ্ঠানটির আয়োজক ছিল ইন্টারন্যাশনাল

সোলার অ্যালায়েন্স এবং কেন্দ্রীয় নতুন ও পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তি মন্ত্রক। বৈঠকে কেন্দ্রীয় শক্তিমন্ত্রী আর কে সিং বলেন ভারতে নিঃসরণের পরিমাণ ২০০৫ এর তুলনায় ২৮ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে এবং ২০৩০ সালে লক্ষ্যমাত্রা ধার্য করা হয়েছে ৩৫ শতাংশ। ২০৩০ সালে ভারতের তরফ থেকে পুনর্নবীকরণযোগ্য শক্তির লক্ষ্যমাত্রা ৪৫০ গিগাওয়াট রাখা হয়েছে।

### প্রথম IBSA NSA এর বৈঠক

২৫ আগস্ট ভারতের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল প্রথম IBSA NSA এর বৈঠক। এই বৈঠকের থিম হল - 'Democracy for Demography and Development'। বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে প্রস্তাব দেওয়া হল নৌ শিল্প সহযোগিতার। বৈঠকে সদস্যভুক্ত দেশগুলি জলদস্যু দমন, ড্রাগ এবং মানব পাচার রোধে একত্রে কাজ করার বিষয়ে অঙ্গীকারবদ্ধ হয়।





কর্ণাটকের পরে দ্বিতীয় রাজ্য হিসেবে 'ন্যাশনাল এডুকেশন পলিসি ২০২০' কার্যকরী করলো মধ্য প্রদেশ

### MANTHAN-2021 হ্যাকাথন

ব্যুরো অফ পুলিশ রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্টের অতিরিক্ত ডিরেক্টর নীরজ সিংহা এবং অল ইন্ডিয়া কাউন্সিল ফর টেকনিক্যাল এডুকেশনের চেয়ারম্যান প্রফেসর ডি সহস্রবুধে সূচনা করলেন MANTHAN-2021 হ্যাকাথনের। ভারতের গোয়েন্দা সংস্থাগুলি ২১ শতকে যে সমস্ত সমস্যার সম্মুখীন হয় সেই সমস্যার জন্য প্রযুক্তি সমাধান এবং উদ্ভাবনী ধারণা এই হ্যাকাথনে সকলের সামনে তুলে ধরা হয়।

### দ্বিতীয় ব্রিকস অর্থমন্ত্রী এবং সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক গভর্নরদের বৈঠক

কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মালা সীতারমন এবং রিজার্ভ ব্যাঙ্কের গভর্নর শক্তিকান্ত দাসের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল দ্বিতীয় ব্রিকস অর্থমন্ত্রী এবং সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক গভর্নরদের বৈঠক। এই বৈঠকে কোভিড-১৯ অতিমারীর কারণে সৃষ্ট অনিশ্চয়তা মোকাবিলা করার জন্য ব্রিকস সদস্যভুক্ত দেশগুলির মধ্যে সহযোগিতা এবং সামষ্টিক অর্থনৈতিক বজায় রাখা।

### নারী ক্ষমতায়নের ওপর প্রথম G-20

#### মন্ত্রী পর্যায়ের কনফারেন্স

২৬ আগস্ট ইটালির সান্তা মার্গারিটায় হাইব্রিড ফরম্যাটে অনুষ্ঠিত হল নারী ক্ষমতায়নের ওপর প্রথম G-20 মন্ত্রী পর্যায়ের বৈঠক। ইটালির সভাপতিত্বে এই বৈঠক অনুষ্ঠিত হল। ভারতের তরফ থেকে এই বৈঠকে ভার্সালি যোগদান করেছিলেন কেন্দ্রীয় নারী ও শিশুকল্যাণ মন্ত্রী স্মৃতি ইরানি। বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন ইটালির সম সুযোগ এবং পরিবার মন্ত্রী এলেনা বোনেত্তি। বৈঠকে নারীদের জীবিকা, কৌশল, প্রতিভা, নেতৃত্বে নারী প্রতিনিধির সংখ্যা বৃদ্ধি, নারীর অধিকার রক্ষা প্রভৃতি বিষয়ে আলোচনা হয়।

### একাদশতম ব্রিকস এগ্রিকালচার মিনিস্টার্স মিটিং-২০২১

কেন্দ্রীয় কৃষি ও কৃষক উন্নয়ন মন্ত্রী নরেন্দ্র সিং তোমারের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল একাদশতম ব্রিকস এগ্রিকালচার মিনিস্টার্স মিটিং-২০২১। এই বৈঠকের থিম হল—'BRICS Partnership for Strengthening Agro Biodiversity for Food and Nutrition Security'। এই বৈঠকে গঠন করা হল ব্রিকস এগ্রিকালচার রিসার্চ প্ল্যাটফর্মের। এছাড়া ব্রিকস দেশগুলি কৃষিক্ষেত্রে সহায়তা প্রদানের জন্য ২০২১-২৪ অ্যাকশন প্ল্যান গ্রহণ করল।

### Ladakh Nomadic Festival

৩০-৩১ আগস্ট লাদাখের কোরজোক ফু অঞ্চলে লাদাখের লেফটেন্যান্ট গভর্নর উদ্বোধন করলেন দুদিন ব্যাপী Ladakh Nomadic Festival এর। এই অনুষ্ঠানের আয়োজন করেছিল লাদাখ কালচারাল অ্যাকাডেমি এবং পর্যটন দপ্তর। প্রথমবার লাদাখে এই উৎসব পালিত হল। লাদাখের পূর্বতম অঞ্চল চাংটাং মালভূমিতে বসবাসকারী যাবাবর মানুষদের জীবনধারা, পর্যটন এবং সংস্কৃতির প্রচারের জন্য এই উৎসব পালিত হল।

### PACS-2021

৩০ আগস্ট থেকে ২ সেপ্টেম্বর হাওয়াইয়ের পার্লহারবার হিকামে অনুষ্ঠিত হল PACS বা Pacific Air Chiefs Symposium-2021 এর। বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে উপস্থিত ছিলেন ভারতীয় বায়ুসেনার প্রধান এয়ার চিফ মার্শাল রাকেশ কুমার সিং ভাদুরিয়া। এই সিম্পোসিয়ামের থিম হল— 'Enduring Cooperation Towards Regional Stability'। বৈঠকে ভারত, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং অন্যান্য ১১টি দেশের প্রতিনিধি উপস্থিত ছিলেন। সিম্পোসিয়ামে আঞ্চলিক সুরক্ষা, মানবিকতার সাহায্যার্থে এয়ার ডোমেন সহযোগিতা গড়ে তোলা এবং বিপর্যয় মোকাবিলা বিষয়ে আলোচনা হয়।

### সপ্তম ব্রিকস এনভায়রনমেন্ট মিনিস্টার্স মিটিং-২০২১

কেন্দ্রীয় পরিবেশ, বন ও জনবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রী ভূপেন্দ্র যাদবের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল সপ্তম ব্রিকস এনভায়রনমেন্ট মিনিস্টার্স মিটিং-২০২১। বৈঠকে ব্রিকস সদস্যভুক্ত দেশগুলি পরিবেশের ওপর নিউ দিল্লি স্টেটমেন্ট গ্রহণ করল।

### বিমস্টেক সদস্যভুক্ত দেশগুলির কৃষি বিশেষজ্ঞদের অষ্টম বৈঠক

৩১ আগস্ট ভারতের তরফ থেকে ভার্সালি আয়োজন করা হয়েছিল বিমস্টেক সদস্যভুক্ত দেশগুলির কৃষি বিশেষজ্ঞদের অষ্টম বৈঠক। নিউ দিল্লির কৃষি ভবন থেকে ভার্সালি আয়োজিত এই বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন আইসিএআর এর ডিজি এবং কৃষি গবেষণা দপ্তরের সচিব ডঃ ত্রিলোচন মহাপাত্র। বৈঠকে সহসভাপতিত্ব করেন মায়ানমারের কৃষি, পশুসম্পদ এবং সেচ মন্ত্রকের পরিকল্পনা দপ্তরের ডেপুটি ডিজি থান্ডা কি। বৈঠকে বিশ্বব্যাপী কৃষি এবং খাদ্য ব্যবস্থাপনার রূপান্তরের বিষয়ে আলোচনা হয়।

### ন্যাশনাল ক্যাপিটাল রিজিয়ন প্ল্যানিং বোর্ডের ৪০তম বৈঠক

ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে কেন্দ্রীয় গৃহ ও নগরোন্নয়ন এবং পেট্রোলিয়াম ও প্রাকৃতিক গ্যাস মন্ত্রী হরদীপ সিং পুরীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল ন্যাশনাল ক্যাপিটাল রিজিয়ন প্ল্যানিং বোর্ডের ৪০তম বৈঠক। বৈঠকে হরদীপ সিং পুরী হরিয়ানা, রাজস্থান, দিল্লি এবং উত্তরপ্রদেশ সরকারের পরিবহণ সুবিধার জন্য সূচনা করলেন Combined Reciprocal Common Transport Agreement এর। এছাড়া বৈঠকে তিনি সূচনা করলেন 'Pariman' নামক অনলাইন জিও পোর্টালের যা নির্মাণ করেছে এনআইসি এবং এটি রিমোট সেন্সিং ও জিআইএস প্রযুক্তি যুক্ত যা ন্যাশনাল ক্যাপিটাল রিজিয়ন প্ল্যানিং বোর্ডের জন্য ব্যবহৃত হবে।

### Solung Festival

১ সেপ্টেম্বর অরুণাচল প্রদেশে পালিত হল Solung Festival। এটি আদি উপজাতিদের একটি জনপ্রিয় উৎসব। এই উৎসব কৃষিকার্যের সঙ্গে যুক্ত। উন্নত মানের ফসলের জন্য বীজ বপন ও চারা রোপণের পূর্বে এই উৎসব পালন করা হয়ে থাকে।

“যে ভালোবাসা যত গোপন, সেই ভালোবাসা তত গভীর”—হুমায়ুন আহমেদ





টোকিও প্যারালিম্পিক ২০২০ তে জ্যাভিলিন থ্রো-তে স্বর্ণ পদক পেলেন হরিয়ানার সুমিত আন্টিল

### ষষ্ঠ ইস্টার্ন ইকনমিক ফোরাম-২০২১

১-৫ সেপ্টেম্বর রাশিয়ার ব্লাড্ডিস্টকে অনুষ্ঠিত হল ষষ্ঠ ইস্টার্ন ইকনমিক ফোরাম ২০২১ এর। যার প্রধান থিম ছিল- 'Opportunities for the Far East in a world under Transformation'। ফোরামে ভারতীয় প্রতিনিধি দলকে নেতৃত্ব প্রদান করেন কেন্দ্রীয় পেট্রোলিয়াম ও প্রাকৃতিক গ্যাস এবং গৃহ ও নগরোন্নয়ন মন্ত্রী হরদীপ সিং পুরী। ফোরামে উপস্থিত ছিলেন রাশিয়ার প্রেসিডেন্ট ভ্লাদিমির পুতিন। এছাড়া ভারুয়ালি অংশগ্রহণ করেছিলেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী। ফোরামের নব অর্থনীতি এবং তার পরিবর্তন ও পুরাতনরূপ, নতুন চ্যালেঞ্জ এবং সুযোগ নিয়ে আলোচনা হয়।

### একাদশতম ইউকে-ইন্ডিয়া ইকনমিক্স অ্যান্ড ফিন্যান্সিয়াল ডায়ালগ

২ সেপ্টেম্বর ভারুয়ালি অনুষ্ঠিত হল একাদশতম ইউকে-ইন্ডিয়া ইকনমিক্স ফিন্যান্সিয়াল ডায়ালগের। ভারতের প্রতিনিধি দলকে এই বৈঠকে নেতৃত্ব প্রদান করেন কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারমন এবং ব্রিটিশ যুক্তরাজ্যের প্রতিনিধি দলকে নেতৃত্ব প্রদান করেন ব্রিটিশ যুক্তরাজ্যের চ্যান্সেলর রাফি সুনাক। বৈঠকে দুই দেশ ঘনিষ্ঠ প্রোজেক্ট এবং পুনর্নির্মাণযোগ্য শক্তিক্ষেত্রে সহায়তা প্রদানের জন্য ১.২ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের চুক্তি স্বাক্ষর করে।

### ষষ্ঠ ব্রিকস এনার্জি মিনিষ্টার্স মিটিং-২০২১

২ সেপ্টেম্বর ভারতের সভাপতিত্বে ভারুয়ালি অনুষ্ঠিত হল ষষ্ঠ ব্রিকস এনার্জি মিনিষ্টার্স মিটিং-২০২১ এর। এই বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন কেন্দ্রীয় শক্তি প্রতিমন্ত্রী কিষাণ পাল গুজরা। বৈঠকে ব্রিকস সদস্যভুক্ত দেশগুলি শক্তি সহজলভ্যতা এবং সামর্থ্যের জন্য একে অপরকে সহযোগিতার আশ্বাস প্রদান করে।

### সিআইআই এর ১৬তম Sustainability Summit-2021

কনফেডারেশন অফ ইন্ডিয়ান ইন্ডাস্ট্রিজ বা সিআইআই এর তরফ থেকে অনুষ্ঠিত হল ১৬তম Sustainability Summit-2021। সামিটে উপস্থিত ছিলেন কেন্দ্রীয় কৃষি ও কৃষক উন্নয়ন মন্ত্রী নরেন্দ্র সিং তোমার। তিনি বলেন কৃষিপণ্য রপ্তানিতে ভারত বিশ্বের দশ দেশের মধ্যে রয়েছে এবং দেশের এগারো কোটি কৃষকের ব্যাঙ্ক অ্যাকাউন্টে এখনো পর্যন্ত প্রধানমন্ত্রী কিষাণ সম্মান নিধির টাকা পৌঁছে দেওয়া হয়েছে যার পরিমাণ ১,৫৭,০০০ কোটি।

### সকল রাজ্যের পশুপালন/পশুচিকিৎসা মন্ত্রীদের জাতীয় বৈঠক

সকল রাজ্যের পশুপালন/পশুচিকিৎসা মন্ত্রীদের জাতীয় বৈঠক অনুষ্ঠিত হল। বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন কেন্দ্রীয় মৎস্যচাষ, পশুপালন এবং দুগ্ধ মন্ত্রী পুরুষোত্তম রূপালা। ভারত সরকারের তরফ থেকে অনুমোদন দেওয়া হল ৯৮০০ কোটি টাকার বিশেষ প্রাণীসম্পদ খাত

প্যাকেজের। আগামী ৫ বছরের জন্য এই অনুমোদন প্রদান করা হল যার মোট বিনিয়োগের পরিমাণ ৫৪,৬১৮ কোটি টাকা। এছাড়া এই বৈঠকে পুরুষোত্তম রূপালা সূচনা করলেন ন্যাশনাল লাইভস্টক মিশন পোর্টালের যা নির্মাণ করেছে স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া এবং পশুপালন ও দুগ্ধ দপ্তর।

### Shikshak Parv-2021

৭ সেপ্টেম্বর অনুষ্ঠিত হল উদ্বোধনী Shikshak Parv-2021 এর। যেখানে ভিডিও কনফারেন্সিং এর মাধ্যমে বক্তব্য রাখেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী। এই অনুষ্ঠানে তিনি আজাদি কা অমৃত মহোৎসব উপলক্ষ্যে শিক্ষাক্ষেত্রের অধীনে বিভিন্ন প্রকল্পের সূচনা করেন যেমন ইন্ডিয়ান সাইন ল্যান্ডমার্ক ডিকশনারি। Vidyajali 2.0, NISHTHA 3.0, Talking Books and School Quality Assessment and Assurance Framework প্রভৃতি। Shikshak Parv-2021 এর থিম হল- 'Quality and Sustainable Schools : Learning from Schools in India'।

### Bail Pola Festival-2021

৬ সেপ্টেম্বর মধ্যপ্রদেশ এবং ছত্তিশগড়ের বিভিন্ন অঞ্চলে পালিত হল Bail Pola Festival-2021 এর। মারাঠি ভাষায় 'Bail' এর অর্থ হল ঝাঁড়। এই উৎসব পালনের মাধ্যমে কৃষকরা ঝাঁড় জাতীয় প্রাণীকে সম্মান প্রদর্শন করে থাকে কৃষিকার্যে তাদের অবদানের জন্য। শ্রাবণ মাসের অমাবস্যা এই উৎসব পালন করা হয়ে থাকে।

### কৃষি উৎসব 'নুয়াখাই'

১১ সেপ্টেম্বর ওড়িশায় অনুষ্ঠিত হল কৃষি উৎসব 'নুয়াখাই' এর। গণেশ চতুর্থীর পরের দিন ভদ্রক গুরুপক্ষ পঞ্চমী তিথিতে এই উৎসব পালিত হল। 'নুয়া' কথার অর্থ হল নতুন এবং 'খাই' কথার অর্থ হল খাদ্য। বছরের প্রথম কৃষিজাত খাদ্য গ্রহণ উপলক্ষ্যে এই উৎসব পালন করা হয়ে থাকে।

### পঞ্চম ওয়ার্ল্ড কনফারেন্স অফ স্পিকার্স অফ পার্লামেন্ট-২০২১

৭-৮ সেপ্টেম্বর অস্ট্রিয়ার ভিয়েনা থেকে ভারুয়ালি অনুষ্ঠিত হল পঞ্চম ওয়ার্ল্ড কনফারেন্স অফ স্পিকার্স অফ পার্লামেন্ট-২০২১ এর। এই কনফারেন্সের আয়োজক ছিল অস্ট্রিয়ার সংসদ, ইন্টার-পার্লামেন্টারি ইউনিয়ন এবং ইউনাইটেড নেশনস। এই কনফারেন্সের থিম হল- 'Parliamentary leadership for more effective multilateralism'। বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে উপস্থিত ছিলেন লোকসভার অধ্যক্ষ ওম বিড়লা। এই কনফারেন্সে শান্তি এবং সাস্টেনেবল ডেভেলপমেন্ট সম্পর্কে আলোচনা হয়।

### ৭৪তম WHO-SEARO সেশন

৬-১০ সেপ্টেম্বর নেপালের তরফ থেকে অনুষ্ঠিত হল ৭৪তম WHO-SEARO বা World Health Organization-South East

“বেফাঁস কথা বলার চেয়ে চুপ থাকাই শ্রেয়”—জর্জ হাবার্ট





## গান্ধীনগরে গর্ভবতী মহিলাদের জন্য 'লাডু বিতরণ' যোজনা চালু করলেন কেন্দ্রীয় প্ৰথমন্ত্রী অমিত শাহ

Asia Regional Office সেশন। এই বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে ভার্চুয়ালি যোগদান করেছিলেন কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য ও পরিবারকল্যাণ প্রতিমন্ত্রী ডঃ ভারতী প্রবীণ পাণ্ডরার। বৈঠকে বিভিন্ন অসংক্রমিত রোগের চিকিৎসা এবং প্রাথমিক স্বাস্থ্য কেন্দ্রের সঙ্গে যুক্ত বিভিন্ন চিকিৎসা প্রোগ্রাম নিয়ে আলোচনা হয়।

### ভারত-অস্ট্রেলিয়া ২+২ মিনিষ্ট্রিয়াল ডায়ালগ

১১ সেপ্টেম্বর ভারতের তরফ থেকে নতুন নিয়মে অনুষ্ঠিত হল ভারত-অস্ট্রেলিয়া ২+২ মিনিষ্ট্রিয়াল ডায়ালগ। বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে উপস্থিত ছিলেন বিদেশ মন্ত্রী এস জয়শঙ্কর এবং প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং। অস্ট্রেলিয়ার তরফ থেকে উপস্থিত ছিলেন বিদেশ ও নৌ মন্ত্রী মারিস পেইন এবং বিদেশ মন্ত্রী শিগির ডুটিন। বৈঠকে দুই দেশের মধ্যে অর্থনৈতিক সুবন্ধা, সহিবার, জলবায়ু, সমালোচনামূলক প্রযুক্তি, সামরিক চেন এবং আফগানিস্তান সংক্রান্ত নিয়ে আলোচনা হয়।

### ১৩তম ব্রিকস সামিট-২০২১

৯ সেপ্টেম্বর প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল ১৩তম ব্রিকস সামিট ২০২১। এই বৈঠকের থিম হল 'BRICS at 15: Intra-BRICS Cooperation for Continuity, Consolidation and Consensus'। 'New Delhi Declaration' গ্রহণ করল সদস্যবৃন্দ দেশগুলি।

### সিআইআইএর তৃতীয় Life Sciences Conclave-2021

১৭ সেপ্টেম্বর কনফারেন্সের অর্থ ইন্ডিয়ান ইন্সটিটিউট অফ থেকো ভার্চুয়ালি অনুষ্ঠিত হল সিআইআইএর তৃতীয় Life Sciences Conclave-2021। এই কনফারেন্সের থিম হল - 'Taking Indian Life Sciences to the Global Stage'। এই কনফারেন্সে যোগদান করেছিলেন বায়ো-টেকনোলজি মন্ত্রক এবং সিআইআইএর প্রযুক্তি মন্ত্রকের সচিব রেশু খজাশ। কনফারেন্সে ভারতীয় জীবন বিজ্ঞানের বিভিন্ন ক্ষেত্র নিয়ে আলোচনা হয়।

### এসসিও কাউন্সিল এর রাষ্ট্রপ্রধানদের ২১তম বৈঠক

১৭ সেপ্টেম্বর রাজ্যকিডানের দৃশ্যনার থেকে হস্তিবিভ ফরম্যাটে ভার্চুয়ালি অনুষ্ঠিত হল এসসিও কাউন্সিল এর রাষ্ট্রপ্রধানদের ২১তম বৈঠক। বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন রাজ্যকিডানের প্রেসিডেন্ট ইমোমালি

রহমান। বৈঠকে উপস্থিত ছিলেন বিদেশমন্ত্রী এস জয়শঙ্কর এবং বৈঠকে ভার্চুয়ালি যোগদান করেছিলেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী। সাংহাই কোঅপারেশন অর্গানাইজেশনের দেশগুলি বৈঠকে সম্মত দমন এবং আফগানিস্তানের স্থিতিস্থবের জন্য 'Dushanbe Declaration' গ্রহণ করল।

### G-33 ভার্চুয়াল ইনফর্মাল মিনিষ্ট্রিয়াল মিটিং

ইন্দোনেশিয়ার তরফ থেকে আয়োজন করা হয়েছিল G-33 ভার্চুয়াল ইনফর্মাল মিনিষ্ট্রিয়াল মিটিং এর। বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন ইন্দোনেশিয়ার বাণিজ্য মন্ত্রী মৎসাদ পুটিফি। বৈঠকে ভারতের তরফ থেকে যোগদান করেছিলেন কেন্দ্রীয় বাণিজ্য ও শিল্প এবং উপভোক্তা বিষয়ক, খাদ্য, জন বিতরণ এবং টেক্সটাইল মন্ত্রী পীযুষ গোয়েল। বৈঠকে কৃষির প্রধান সমস্যা নিয়ে আলোচনা হয়।

### অষ্টাদশ আসিয়ান ইন্ডিয়া ইকনমিক মিনিষ্ট্রিয়াল কনসাল্টেশন

ভারত এবং ব্রুনেই দারুসালামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হল আসিয়ান ইন্ডিয়া ইকনমিক মিনিষ্ট্রিয়াল কনসাল্টেশন। এই বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন কেন্দ্রীয় শিল্প ও বাণিজ্য প্রতিমন্ত্রী অনুপ্রিয়া প্যাটেল এবং ব্রুনেই দারুসালামের অর্থ এবং অর্থনৈতিক বিষয়ক মন্ত্রী দাতো ডি আর আমিন লিচেই আবদুয়াহ। আসিয়ান সদস্যবৃন্দ দশটি দেশের অর্থমন্ত্রীর এই বৈঠকে যোগদান করেছিলেন। বৈঠকে ভারত গণটিকাকরণ, ক্ষমতা বৃদ্ধি এবং বিভিন্ন অর্থনৈতিক উদ্যোগ সম্পর্কে বাকি সদস্যবৃন্দ দেশগুলির দৃষ্টি আকর্ষণ করে।

### জিএসটি কাউন্সিলের ৪৫তম বৈঠক

১৭ সেপ্টেম্বর উত্তরপ্রদেশের লক্ষনৌতে অনুষ্ঠিত হল জিএসটি কাউন্সিলের ৪৫তম বৈঠক। বৈঠকে সভাপতিত্ব করেন কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারমন। বৈঠকে মিক ২২ কোভিড-১৯ এর চিকিৎসায় ব্যবহৃত ড্রাগের ওপর বরাক জিএসটি হার ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত অপরিবর্তিত থাকবে। এছাড়া বৈঠকে মিক ২২ খাদ্য সরবরাহকারী আপত্তি এবং থেকো ৪ শতাংশ জিএসটি সংগ্রহ করে সরকারের সঙ্গে তর্মা রাখবে। এই ব্যবস্থা ২০২২ সালের ১ জুনযাধি থেকে কার্যকর হবে। এছাড়া শিডেব্রা, বাক্স, ক্যাফ, প্যাকিং ছবা, কলম প্রভৃতির জিএসটি হার ২২ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি করে ১৮ শতাংশ করা হল।

## ১ বই ও লেখক ২৯

### 'Let's Go Time Travelling Again' - সুভদ্রা সেনগুপ্ত

প্রকাশিত হল প্রয়াত লেখক সুভদ্রা সেনগুপ্ত রচিত 'Let's Go Time Travelling Again' বইটি। এটি সুভদ্রা সেনগুপ্তের অধিম বই। সুভদ্রা সেনগুপ্ত একজন শিশু সাহিত্যিক ছিলেন। বইটির কুমিকা লিখেছেন তাপস গুহ।

### 'The Kapil Sharma Story'

- অজিতাভ বোস

প্রকাশিত হল বিখ্যাত কমেডিয়ান কপিল শর্মা'র জীবনী অবলম্বনে অজিতাভ বোস রচিত 'The Kapil Sharma Story' বইটি। বইটিতে তুলে ধরা হয়েছে কপিল শর্মা'র সংসারী জীবন ও যাত্রাপথ।

"দুর্ভাগ্যবান তারাই যাদের প্রকৃত বন্ধু নেই" - অ্যারিস্টটল





সম্প্রতি পাঞ্জাবের অতিরিক্ত রাজ্যপাল হিসেবে নিযুক্ত হলেন বানোয়ারি লাল পুরোহিত

### 'Battlefield' – বিশ্রাম বেদেকর

প্রকাশিত হল বিশ্রাম বেদেকর রচিত 'Battlefield' গ্রন্থটি। এটি মারাঠি গ্রন্থ 'Ranaangan' এর ইংরেজি সংস্করণ যা ১৯৩৯ সালে বিক্রম বেদেকর কর্তৃক প্রকাশিত হয়েছিল। বইটিকে ইংরেজি ভাষায় অনুবাদ করলেন জেরি পিন্টো। বইটি একজন মারাঠি পুরুষ চক্রধর বিদ্বান এবং জার্মান মহিলা হার্থারের প্রেমের সম্পর্কের ওপর রচিত হয়েছিল।

### 'An Invitation to Die : A Colonel Acharya Mystery' – তনুশ্রী পোদ্দার

প্রকাশিত হল তনুশ্রী পোদ্দার রচিত 'An Invitation to Die : A Colonel Acharya Mystery'। বইটি অবসরপ্রাপ্ত আর্মি অফিসার কর্নেল অর্জুন এইচ আচার্য এর করা একটি খুনের ঘটনার তদন্তের ওপর রচিত হয়েছে।

### 'The Murderer, The Monarch And The Fakir'

#### – আশু এসটোসে সুরেশ এবং প্রিয়াঙ্কা কোটামরাজু

প্রকাশিত হল তদন্তকারী সাংবাদিক আশু এসথোসে সুরেশ এবং গ্রেট কেমব্রিজের ছাত্রী প্রিয়াঙ্কা কোটামরাজু রচিত 'The Murderer, The Monarch And The Fakir' গ্রন্থটি। বইটি জাতীয় জনক মহাত্মা গান্ধীর হত্যার ওপর রচিত হয়েছে।

### 'Know Your Rights and Claim Them' –

#### অ্যাঞ্জেলিনা জোলি, জিরালডিন ভ্যান বুরেন

#### এবং অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল

প্রকাশিত হল হলিউড অভিনেত্রী অ্যাঞ্জেলিনা জোলি, মানবাধিকার আইনজীবী জিরালডিন ভ্যান বুরেন এবং মানবাধিকার সংগঠন অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল প্রকাশিত 'Know Your Rights and Claim Them' বইটি। বইটি প্রত্যেক শিশুকে নিজের অধিকারের বিষয়ে সহায়তা প্রদানের উদ্দেশ্যে রচিত হয়েছে।

### 'Haryana Environment And Pollution Code' – ধীরা খান্দেলয়াল

হরিয়ানার মুখ্যমন্ত্রী মনোহর লাল খাট্টর প্রকাশ করলেন প্রাক্তন আইএএস অফিসার এবং কবি ধীরা খান্দেলয়াল রচিত 'Haryana Environment And Pollution Code' বইটি। বইটিতে ধীরা খান্দেলয়াল তুলে ধরেছেন পরিবেশ দূষণের তাঁর অভিজ্ঞতার কথা।

### 'Bullets Over Bombay : Satya and the Hindi Film Gangster' – উদয় ভাটিয়া

প্রকাশিত হল চলচ্চিত্র সমালোচক উদয় ভাটিয়া রচিত 'Bullets Over Bombay : Satya and the Hindi Film Gangster'।

বইটিতে ১৯৯৮ সালে মুক্তি প্রাপ্ত হিন্দি ছবি 'সত্য' এর পুথানুপুথ বর্ণনা রয়েছে।

### 'Gita Govinda : Jayadeva's Divine Odyssey' – ডঃ উৎপল কে ব্যানার্জি

কেন্দ্রীয় সাংস্কৃতিক মন্ত্রী গঙ্গাপুরম-কিষণ রেড্ডি নতুন দিল্লিতে প্রকাশ করলেন ডঃ উৎপল কে ব্যানার্জি রচিত 'Gita Govinda : Jayadeva's Divine Odyssey' বইটি। বইটি জয়দেব রচিত গীত গোবিন্দমের উপর রচিত হয়েছে।

### 'Back to the Roots : Celebrating Indian Widsom & Wellness' – তামনা ভাটিয়া

#### এবং লুক কুটিনহো

প্রকাশিত হল ভারতীয় অভিনেত্রী তামনা ভাটিয়া এবং সহলেখক লুক কুটিনহো রচিত 'Back to the Roots : Celebrating Indian Wisdom & Wellness' বইটি। বইটিতে তুলে ধরা হয়েছে প্রাচীন ভারতের স্বাস্থ্য এবং সুস্থ থাকার গোপন রহস্যের কথা।

### 'A Rude Life : The Memoir' – বীর সাংভি

প্রকাশিত হল অভিজ্ঞ সাংবাদিক বীর সাংভি রচিত 'A Rude Life : The Memoir' স্মৃতি গ্রন্থটি। বইটিতে বীর সাংভি ভারতীয় সাংবাদিকতায় তাঁর অভিজ্ঞতা এবং দৃষ্টিভঙ্গি তুলে ধরেছেন।

### 'Translating Myself and Others'

#### – বুম্পা লাহিড়ী

প্রকাশিত হতে চলেছে পুলিৎজার পুরস্কার প্রাপক লেখক বুম্পা লাহিড়ী রচিত 'Translating Myself and Others' বইটি। বইটি অনুবাদের ওপর রচিত হচ্ছে। ২০২২ সালে বইটি প্রকাশিত হবে।

### 'Human Rights and Terrorism in India' – সুব্রহ্মনিয়ম স্বামী

প্রকাশিত হল ভারতীয় জনতা পার্টির সাংসদ সুব্রহ্মনিয়ম স্বামী রচিত 'Human Rights and Terrorism in India' বইটি। সংবিধান ও সুপ্রিম কোর্ট দ্বারা অনুমোদিত যুক্তিসঙ্গত বিধিনিষেধের মধ্যে সম্ভাব্যবাদের মোকাবিলা কীভাবে মানবিক ও মৌলিক অধিকারের সঙ্গে সামঞ্জস্যপূর্ণ হতে পারে তা এই বইটিতে বর্ণনা করা হয়েছে।

### 'Dancing with Dreams' – আদিত্যনাথ দাস

সম্প্রতি অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী ওয়াই এস জগনমোহন রেড্ডি এবং তেলেঙ্গানার মুখ্যসচিব সোমেশ কুমার প্রকাশ করলেন অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যসচিব আইএএস অফিসার আদিত্যনাথ দাস রচিত 'Dancing with Dreams' বইটি। বইটি একটি কবিতার সংকলন। এই বইয়ের প্রথম কপি তেলেঙ্গানার মুখ্যসচিব সোমেশ কুমার পদ্মজা দাসের হাতে তুলে দিলেন যিনি আদিত্যনাথ দাসের পত্নী এবং তাঁকেই উৎসর্গ করে তিনি বইটি লিখেছেন।

“আগুন দিয়ে যেমন লোহা চেনা যায় তেমনি মেধা দিয়ে মানুষ চেনা যায়”—জন এ শেড





সম্প্রতি বেকার যুবকদের জন্য 'মেরা কাম মেরা নাম' স্কিম লঞ্চ করল পাঞ্জাব

## ৯ গুরুত্বপূর্ণ দিবস/সপ্তাহ ৯

### ২১ আগস্ট : ওয়ার্ল্ড সিনিয়র সিটিজেন ডে

২১ আগস্ট সারা দেশজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড সিনিয়র সিটিজেন ডে। বয়স্ক মানুষের অবদানকে স্বীকৃতি দিতে প্রতিবছর এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এছাড়া বয়স্ক মানুষরা যে সমস্ত সমস্যার সম্মুখীন হয় সেই ব্যাপারে জনসচেতনতা গড়ে তোলা হয়।



### ২১ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ রিমেমবারেন্স অ্যান্ড ট্রিবিউট টু দ্য ভিকটিমস অফ টেরোরিজম

২১ আগস্ট সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ রিমেমবারেন্স অ্যান্ড ট্রিবিউট টু দ্য ভিকটিমস অফ টেরোরিজম। এই দিবস পালনের মাধ্যমে সন্ত্রাসবাদ দ্বারা আক্রান্ত হওয়া মানুষকে সম্মান প্রদর্শন ও সহায়তা প্রদান করা হয়। এই দিবসের এবছরের থিম- 'Connections'।

### ২১ আগস্ট : ওয়ার্ল্ড এন্ট্রিপ্রিনিওর ডে

২১ আগস্ট সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড এন্ট্রিপ্রিনিওর ডে। অংশীদারদের মধ্যে শিল্পোদ্যোগ, অভিনবত্ব এবং নেতৃত্ব বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস উপলক্ষ্যে সেই সব ব্যক্তিকে সম্মান প্রদর্শন করা হয় যারা নিজ উদ্যোগে কোনো ব্যবসা শুরু করেছে বা করতে চলেছে।

### ২২ আগস্ট : ওয়ার্ল্ড সংস্কৃত ডে

২২ আগস্ট সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড সংস্কৃত ডে। শ্রাবণ পূর্ণিমা উপলক্ষ্যে প্রতি বছর এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস উপলক্ষ্যে ভারতের প্রাচীন ভাষা সংস্কৃতের পুনরুদ্ধার, প্রচার এবং জনসচেতনতা গড়ে তোলা হয়। এই দিবস বিশ্ব সংস্কৃত দিবস নামেও পরিচিত। অন্যদিকে ১৯-২৫ আগস্ট পালিত হল ওয়ার্ল্ড সংস্কৃত উইক।

### ২২ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে কমিমোরেটিং দ্য ভিকটিমস অফ অ্যাক্ট অফ ভায়োলেন্স বেসড অন রিলিজিওন অর বিলিফ

২২ আগস্ট ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে কমিমোরেটিং দ্য ভিকটিমস অফ অ্যাক্ট অফ ভায়োলেন্স বেসড অন রিলিজিওন অর বিলিফ। ধর্ম এবং বিশ্বাসের কারণে সংঘটিত হিংসায় যে সমস্ত মানুষ নিহত বা আহত হয়েছে তাদের সম্মান জানাতে প্রতি বছর এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ২৩-২৭ আগস্ট : ওয়ার্ল্ড ওয়াটার উইক

২৩-২৭ আগস্ট বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড ওয়াটার উইক। বিশ্বব্যাপী জলসংক্রান্ত সমস্যা তুলে ধরতে এই সপ্তাহ পালন করা হল।

এই সপ্তাহের এবছরের থিম- 'Building Resilience Faster'। স্টকহোম ইন্টারন্যাশনাল ওয়াটার ইনস্টিটিউটের তরফ থেকে ১৯৯১ সাল থেকে এই সপ্তাহ পালন করা হচ্ছে।

### ২৩ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর দ্য রিমেমবারেন্স অফ দ্য স্লেভ ট্রেড অ্যান্ড ইটস অ্যাবোলিশন

২৩ আগস্ট ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর দ্য রিমেমবারেন্স অফ দ্য স্লেভ ট্রেড অ্যান্ড ইটস অ্যাবোলিশন। উপনিবেশিক শাসনের সময় বিশ্বব্যাপী ক্রীতদাস ব্যবসার কুপ্রভাব সম্পর্কে জনসাধারণকে অবগত করতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ২৬ আগস্ট : ওমেন্স ইকুয়ালিটি ডে

২৬ আগস্ট মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে পালিত হল ওমেন্স ইকুয়ালিটি ডে। বিভিন্ন ক্ষেত্রের মহিলাদের তাদের অবদানের জন্য স্বীকৃতি প্রদান করতে এবং মহিলাদের প্রতি পুরুষদের সম্মান জানাতে এই দিবস পালন করা হয়।

### ২৯ আগস্ট : ন্যাশনাল স্পোর্টস ডে

২৯ আগস্ট সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল স্পোর্টস ডে। হকির জাদুকর মেজর ধ্যানচাঁদকে তাঁর জন্মবার্ষিকী উপলক্ষ্যে শ্রদ্ধা ও সম্মান জানাতে এই দিবস পালন করা হল।



### ২৯ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে এগেইন্সট নিউক্লিয়ার টেস্ট

২৯ আগস্ট ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে এগেইন্সট নিউক্লিয়ার টেস্ট। বিভিন্ন পারমাণবিক অস্ত্র ও অন্যান্য পারমাণবিক বিস্ফোরনের পরীক্ষা ক্ষেত্রে যে বিপদ রয়েছে তার বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ৩০ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ দ্য ভিকটিমস অফ এনফোর্সড ডিসাফিয়ারেন্স

৩০ আগস্ট ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ দ্য ভিকটিমস অফ এনফোর্সড ডিসাফিয়ারেন্স। বিশ্বব্যাপী অনিচ্ছাকৃত অন্তর্ধানের বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ৩০ আগস্ট : ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রি ডে

৩০ আগস্ট সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রি ডে। দেশজুড়ে ক্ষুদ্র শিল্পের গুরুত্ব প্রচার করতে এবং ক্ষুদ্র শিল্পের বিষয়ে জনগণকে উৎসাহ প্রদান করতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

“আল্লাহর ভয় মানুষকে সকল ভয় হতে মুক্তি দেয়”—ইবনে সিনা





### ৩১ আগস্ট : ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর পিপল অফ আফ্রিকান ডিসেন্টে

৩১ আগস্ট ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর পিপলস অফ আফ্রিকান ডিসেন্টে। বিশ্বব্যাপী প্রবাসী আফ্রিকান নাগরিকদের অবদানকে স্বীকৃতি প্রদান করতে এবং আফ্রিকার নাগরিকদের উপর সব ধরনের বৈষম্য দূর করতে বিশ্বব্যাপী জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ১-৭ সেপ্টেম্বর : ন্যাশনাল নিউট্রিশন উইক

১-৭ সেপ্টেম্বর দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল নিউট্রিশন উইক। প্রতিবছর সেপ্টেম্বর মাসের প্রথম সপ্তাহে এই সপ্তাহ পালন করা হয়ে থাকে। পুষ্টিযুক্ত ডায়েটের খাদ্য হিসাবে গ্রহণ এবং তার গুরুত্ব সম্পর্কে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই সপ্তাহ পালন করা হয়ে থাকে। এই সপ্তাহের এই বছরের থিম— 'feeding smart right from start'। ১৯৮২ সালে এই সপ্তাহ প্রথমবার পালিত হয়েছিল।

### ২৭ আগস্ট-২ সেপ্টেম্বর : এমজিএনআরইজিএ এনটাইটলমেন্ট অ্যাওয়ারেন্স উইক

২৭ আগস্ট-২ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে আজাদি কা অমৃত মহোৎসব উপলক্ষ্যে পালিত হল এমজিএনআরইজিএ এনটাইটলমেন্ট অ্যাওয়ারেন্স উইক। আজাদি কা অমৃত মহোৎসবের অংশ হিসাবে এই সপ্তাহ পালিত হল। এমজিএনআরইজিএ বা মহাত্মা গান্ধী ন্যাশনাল রুর্যাল এমপ্লয়মেন্ট গ্যারান্টি অ্যাক্ট, ২০০৫ এর অধীনে শ্রমিকদের তাদের অধিকার এবং প্রাপ্তির বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই সপ্তাহ পালিত হল।

### ২ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড কোকোনাট ডে



২ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড কোকোনাট ডে। নারকেলের বিবিধ ব্যবহার এবং নারকেলের স্বাস্থ্য ও বাণিজ্যিক সুবিধা সকলে সামনে তুলে ধরতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম— 'Building a Safe Inclusive Resilient and Sustainable Coconut Community Amid COVID-19 Pandemic & Beyond'।

### সেপ্টেম্বর : পোষণ মাহ

কেন্দ্রীয় নারী এবং শিশুকল্যাণ মন্ত্রী স্মৃতি ইরানি ঘোষণায় সেপ্টেম্বর মাসকে 'পোষণ মাহ' হিসাবে সারা দেশজুড়ে পালন করা হল। শিশুদের অপুষ্টি থেকে রক্ষা করতে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে সেপ্টেম্বর মাসকে 'পোষণ মাহ' হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে।

### ৫ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ চ্যারিটি

৫ সেপ্টেম্বর ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ চ্যারিটি। বিশ্বব্যাপী মানবকষ্ট নিবারণ এবং মানবতার জন্য করা দানের বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস পালনের মাধ্যমে মাদার টেরিজাকে তাঁর মৃত্যুবার্ষিকীতে সম্মান প্রদর্শন করা হয়েছে।

### ৫ সেপ্টেম্বর : ন্যাশনাল টিচার্স ডে

৫ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল টিচার্স ডে। এই দিবস পালনের মূল উদ্দেশ্য হল দেশের প্রথম উপরাষ্ট্রপতি তথা প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি এবং শিক্ষক ও ভারতের সম্মান প্রাপক ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণনের জন্মবার্ষিকী পালন। এই দিবস পালনের মাধ্যমে শিক্ষকদের সম্মান প্রদর্শন করা হয়ে থাকে।



### ৬-১২ সেপ্টেম্বর : ফুড প্রসেসিং উইক

৬-১২ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্প মন্ত্রকের তরফ থেকে সারা দেশজুড়ে পালন করা হয় ফুড প্রসেসিং উইক। খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্প বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই সপ্তাহ পালন করা হল।

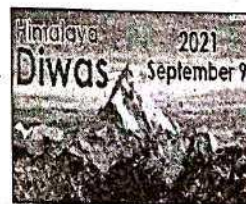
### ৭ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ ক্লিন এয়ার ফর ব্লু স্কাইস

৭ সেপ্টেম্বর ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ ক্লিন এয়ার ফর ব্লু স্কাইস। স্বাস্থ্যকর বায়ুর গুরুত্ব এবং বায়ু দূষণ রোধে স্বাস্থ্যকর বায়ুর প্রয়োজনীয়তা সম্পর্কে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম— 'Healthy Air, Healthy Planet'।

### ৮ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল লিটারেসি ডে

৮ সেপ্টেম্বর ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল লিটারেসি ডে। মর্যাদা এবং মানবাধিকার ক্ষেত্রে শিক্ষার গুরুত্ব সকলের সামনে তুলে ধরতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম— 'Literacy for a human centred recovery : Narrowing the digital divide'।

### ৯ সেপ্টেম্বর : হিমালয় দিবস



৯ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল হিমালয় দিবস। মূলত উত্তরাখণ্ডে এই দিবস পালিত হল। হিমালয়ের গুরুত্ব এবং কার্যকারিতা সম্পর্কে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হল। এছাড়া হিমালয়ের জীব বৈচিত্র্য সম্পর্কেও জনসাধারণকে অবগত করা হয়ে থাকে এই দিবস পালনের মাধ্যমে।





## প্রথম ভারতীয় রাজা হিসেবে 'ফ্রি ওয়াটার স্কিম' চালু করল গোয়া

### ৯ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে টু প্রোটেক্ট এডুকেশন ফ্রম অ্যাটাক্স

৯ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে টু প্রোটেক্ট এডুকেশন ফ্রম অ্যাটাক্স। শিক্ষা সংরক্ষণের গুরুত্ব এবং আক্রমণ থেকে শিক্ষাকে রক্ষা করার জন্য জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ৯ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড ইবি ডে

৯ সেপ্টেম্বর বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড ইবি ডে। ইলেকট্রনিক মোবিলিটির প্রচারের উদ্দেশ্যে এই দিবস পালন করা হল। বিশ্বের জনসাধারণকে বৈদ্যুতিক যানবাহন ব্যবহারে উৎসাহ প্রদান করা এবং বৈদ্যুতিক যানবাহনের সুবিধা সম্পর্কে অবগত করতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। ২০২০ সালে প্রথমবার এই দিবস পালিত হয়েছিল।

### ৯ সেপ্টেম্বর : তেলেঙ্গানা ল্যান্ডুয়েজ ডে

৯ সেপ্টেম্বর তেলেঙ্গানা রাজ্যজুড়ে পালিত হল তেলেঙ্গানা ল্যান্ডুয়েজ ডে। বিখ্যাত তেলেঙ্গানা কবি তথা পদ্ম পুরস্কার প্রাপক কালোজি নারায়ণ রাও এর জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে এই দিবস পালিত হল। তেলেঙ্গানা রাজ্য সরকার এই দিবসকে 'তেলেঙ্গানা ভাষা দিনান্তবম' হিসাবে পালন করল।

### ১০ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড সুসাইড প্রিভেনশন ডে

১০ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড সুসাইড প্রিভেনশন ডে। বিশ্বজুড়ে আত্মহত্যা রোধে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম- 'Creating hope through action'।

### ১১ সেপ্টেম্বর : ন্যাশনাল ফরেস্ট মার্টিয়ার্স ডে

১১ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল ফরেস্ট মার্টিয়ার্স ডে। দেশজুড়ে এই দিবস উপলক্ষে সেই সকল মানুষকে সম্মান প্রদর্শন করা হয় যারা পরিবেশ, অরণ্য এবং বনাঞ্চল রক্ষায় নিজেদের জীবন উৎসর্গ করেছেন।

### ১১ সেপ্টেম্বর : মহাকবি ডে

১১ সেপ্টেম্বর তামিলনাড়ু সরকারের তরফ থেকে পালন করা হল মহাকবি ডে। স্বাধীনতা সংগ্রামী তথা জনপ্রিয় তামিল কবি সুব্রমণিয় ভারতীয় একশোতম মৃত্যুবার্ষিকী উপলক্ষে এই দিবস পালন করা হল।

### ১১ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড ফার্স্ট এড ডে

১১ সেপ্টেম্বর বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড ফার্স্ট এড ডে। প্রতিবছর সেপ্টেম্বর মাসের দ্বিতীয় শনিবার এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। আঘাত প্রতিরোধ এবং সংকটজনক অবস্থায় জীবন রক্ষার জন্য প্রাথমিক চিকিৎসার গুরুত্ব সম্পর্কে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম- 'Be a hero at school and in your community'।

### ১২ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর সাউথ-সাউথ কোঅপারেশন

১২ সেপ্টেম্বর ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর সাউথ-সাউথ কোঅপারেশন। দক্ষিণ অঞ্চলের দেশগুলির অর্থনৈতিক, সামাজিক এবং রাজনৈতিক উন্নয়নকে তুলে ধরতে এই দিবস পালিত হল।

### ১৪ সেপ্টেম্বর : ন্যাশনাল হিন্দি দিবস

১৪ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল হিন্দি দিবস। হিন্দি বা দেবনাগরী হরফে লিখিত তাকে দেশের অন্যতম সরকারি ভাষা হিসাবে গ্রহণ করার স্বীকৃতি স্বরূপ এই দিবস পালিত হল। এই দিবস পালনের মাধ্যমে হিন্দি ভাষার প্রচার এবং ব্যবহারের জন্য জনগণকে উৎসাহিত করা হল।

### ১-১৫ সেপ্টেম্বর : হিন্দি পাকওয়ারা

১-১৫ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় তথা ও সম্প্রচার মন্ত্রকের অধীনস্থ ফিল্ম দপ্তরের তরফ থেকে পালিত হল হিন্দি পাকওয়ারা। আধিকারিকের মধ্যে হিন্দিভাষা ব্যবহারে উৎসাহ প্রদান করতে এই দ্বিসাপ্তাহিক পালিত হল।

### ১৫ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ ডেমোক্রেসি

১৫ সেপ্টেম্বর বিশ্বজুড়ে ইউনাইটেড নেশনসের তরফ থেকে পালন করা হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ ডেমোক্রেসি বিশ্বজুড়ে গণতন্ত্রের পর্যালোচনার উদ্দেশ্যে এই দিবস পালিত হল। এছাড়া গণতন্ত্রের নীতি, স্বাধীনতার মূল্য এবং মানবাধিকারের সম্মান জানাতে এই দিবস পালিত হল।

### ১৫ সেপ্টেম্বর : ন্যাশনাল ইঞ্জিনিয়ার্স ডে

১৫ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল ন্যাশনাল ইঞ্জিনিয়ার্স ডে। বিখ্যাত ইঞ্জিনিয়ার তথা ভারতরত্ন সম্মান প্রাপক স্যার এম বিশ্বেস্বরায়াকে তাঁর জন্মবার্ষিকীকে সম্মান জানাতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস উপলক্ষে ইঞ্জিনিয়ারদের তাদের অবদানের জন্য সম্মান জানানো হয় এবং উন্নতি ও উদ্ভাবনীর বিষয়ে তাদের উৎসাহ প্রদান করা হয়। এই বছর ৫৪তম এই দিবস পালিত হল।

### ১৫ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড লিম্ফোমা অ্যাওয়ারনেন্স ডে

১৫ সেপ্টেম্বর সারা দেশজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড লিম্ফোমা অ্যাওয়ারনেন্স ডে। লিম্ফোম্যাটিক সিন্টেমের ক্যান্সার জনিত রোগ লিম্ফোমার বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালিত হল। লিম্ফোমা সচেতনতার জন্য ব্যবহৃত হয় হালকা সবুজ ফিতা। এই বছর এই দিবসের ম্যাসেজ হল 'we can't wait'।

### ১৫ সেপ্টেম্বর : আইটিইসি ডে

১৫ সেপ্টেম্বর দেশজুড়ে পালিত হল ইন্ডিয়ান টেকনোলজিক্যাল অ্যান্ড ইকনমিক কোঅপারেশন বা আইটিইসি ডে। ১৯৬৪ সালের এই দিনেই সূচনা করা হয়েছিল আইটিইসি প্রোগ্রামের। এই প্রোগ্রামের মাধ্যমে

“ঝগড়া চরমে পৌঁছানোর আগেই ক্ষান্ত হও”—হযরত সোয়ালমান (আঃ)





## ইন্ডিয়ান ব্যান্ডের এমডি ও সিইও পদে নিযুক্ত হলেন শান্তি লাল জৈন

যোগ্য প্রার্থীদের স্বল্পমোদি ও মধ্যমোদি প্রশিক্ষণ কোর্সের জন্য জলারশিপ প্রদান করা হয়।

### ১৬ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর দ্য প্রিজারভেশন অফ দ্য ওজোন লেয়ার

১৬ সেপ্টেম্বর দেশজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডে ফর দ্য প্রিজারভেশন অফ দ্য ওজোন লেয়ার। সূর্য থেকে আগত ক্ষতিকারক রশ্মি থেকে পৃথিবীকে রক্ষা করতে ওজোন গ্যাসের কৃমিতা সম্পর্কে জনগণকে সচেতন করতে এই দিবস পালিত হয়ে থাকে। ১৯৮৭ সালের এই দিনেই মন্ট্রিল প্রোটোকল স্বাক্ষরিত হয়েছিল। এই দিবসের এবছরের থিম - 'Montreal Protocol-Keeping us, our food and vaccines cool'।

### ১৭ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড পেশেন্ট সের্ফটি ডে

১৭ সেপ্টেম্বর বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা বা হু এর তরফ থেকে সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড পেশেন্ট সের্ফটি ডে। রোগী নিরাপত্তা এবং রোগীদের ক্ষতির পরিমাণ হ্রাসের বিষয়ে জনসচেতনতা তুলে ধরতে এই দিবস পালিত হয়। এই দিবসের এবছরের থিম 'Safe maternal and newborn care'। এই বছর তৃতীয় এই দিবস পালিত হল।

### ১৭ সেপ্টেম্বর : সোশ্যাল জাস্টিস ডে

১৭ সেপ্টেম্বর তামিলনাড়ু সরকারের তরফ থেকে পালন করা হল সোশ্যাল জাস্টিস ডে। সামাজিক কর্মী এবং রাজনীতিক ইবি কুমারস্বামী মিনি 'পেরিয়ার' হিসাবে সর্বোচ্চ সম্মানে ভূষিত হওয়ার জন্য তাঁর জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে সম্মান জানাতে এই দিবস পালিত হল।

### ১৮ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড বাম্বু ডে

১৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড বাম্বু ডে। অক্টোবর মাসের প্রথম বা সপ্তম বর্ষ হিসাবে পরিচিত সেই বীশের বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে প্রতি বছর এই দিবস পালিত হয়ে থাকে। এই দিবসের এবছরের মাসেজ হল - 'Plant Bamboo : It is Time to Planet Bamboo'।



### ১৮ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড ওয়াটার মনিটরিং ডে

১৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড ওয়াটার মনিটরিং ডে। বিশ্বজুড়ে জল সংরক্ষণের বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে।

### ১৮ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল কোস্টাল ক্রিন আপ ডে

১৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল কোস্টাল ক্রিন আপ ডে। প্রতি বছর সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় শনিবার এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। সামুদ্রিক উদ্ভিদ ও প্রাণীকে রক্ষা করতে সমুদ্রতট

পরিষ্কার রাখার জন্য জনগণকে সচেতন করতে এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস উপলক্ষে সমুদ্রতট পরিষ্কার অভিযানের সূচনা করা হল যেখানে কয়েকজন স্বেচ্ছাসেবী সমুদ্রতট এবং জলপুত্র পরিষ্কারের কাজে অংশগ্রহণ করে। এই বছর ৩৬তম এই দিবস পালিত হল। এই দিবসের এবছরের থিম - 'Save Our Ocean and Beach'।

### ১৮ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল রেড প্যাডা ডে

১৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল রেড প্যাডা ডে। প্রতি বছর সেপ্টেম্বর মাসের তৃতীয় শনিবার এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। এই দিবস উপলক্ষে রেড প্যাডা সংরক্ষণে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালিত হল। রেড প্যাডা মূলত ভাট, নেপাল এবং ভুটানে পাওয়া যায়। এ বছর দশম এই দিবস পালিত হল।



### ১৮ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ইকুয়াল পে ডে

১৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ইকুয়াল পে ডে। ইন্টারন্যাশনাল মেনশনসের তরফ থেকে এই দিবস পালিত হল। এই দিবস পালনের মূল উদ্দেশ্য হল লিঙ্গ বিশেষে সমমূল্য প্রদান এবং কর্মক্ষেত্রে মহিলাদের ওপর বৈষম্য দূর করা। এ বছর দ্বিতীয় এই দিবস পালিত হল।

### ২১ সেপ্টেম্বর : ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ পিস

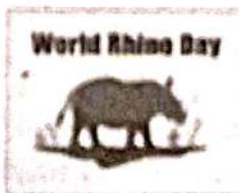
২১ সেপ্টেম্বর ইন্টারন্যাশনাল মেনশনসের তরফ থেকে সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ পিস। বিশ্বের সকল মানুষের মধ্যে শান্তির প্রচারের উদ্দেশ্যে প্রতি বছর এই দিবস পালন করা হয় থাকে। এই দিবসের এবছরের থিম - 'Recovery better for an equitable and sustainable world'।

### ২১ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড অ্যালজাইমার্স ডে

২১ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড অ্যালজাইমার্স ডে। অ্যালজাইমার এবং ডিমেনশিয়া রোগ সম্পর্কে বিশ্বজুড়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে এই দিবস পালিত হল। সেইসঙ্গে সেপ্টেম্বর মাসকে ওয়ার্ল্ড অ্যালজাইমার মাস হিসাবে পালন করা হয়। ওয়ার্ল্ড অ্যালজাইমার মাসের থিম হল - 'Know Dementia, know Alzheimer's'।

### ২২ সেপ্টেম্বর : ওয়ার্ল্ড রাইনো ডে

২২ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে পালিত হল ওয়ার্ল্ড রাইনো ডে। পৃথিবীর পাঁচটি প্রজাতি বা এখনো পৃথিবীতে জীবিত রয়েছে তাদের সংরক্ষণ ও সুরক্ষার বিষয়ে জনসচেতনতা গড়ে তুলতে প্রতি বছর এই দিবস পালন করা হয়ে থাকে। ২০১১ সালে প্রথমবার এই দিবস পালিত হয়। ওয়ার্ল্ড রাইনো ডে এর থিম হল - 'Keep the Five Alive'।



“অনুকরণ নয়, অনুসরণ নয়, নিজেকে খুঁজুন, নিজেকে জানুন, নিজের পথে চলুন”—ডেল কানোগি





রাবোব্যাঙ্ক দ্বারা প্রকাশিত 'গ্লোবাল টপ ২০ কোম্পানিজ লিস্ট ২০২১'-এ শীর্ষে রয়েছে ল্যাক্সাইলস সংস্থা

## প্রতিরক্ষা

### Maritime Partnership Exercise

২৩ আগস্ট দক্ষিণ চীন সাগরের পশ্চিম ফিলিপিন্স সাগরে অনুষ্ঠিত হল ভারতীয় নৌবাহিনী এবং ফিলিপিন্স নৌবাহিনীর সামরিক নৌমহড়া 'Maritime Partnership Exercise'। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল আইএনএস রণবিজয় এবং আইএনএস কোরা। অন্যদিকে ফিলিপিন্স নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল বিআরপি অ্যান্টনিও লুনা এবং ফ্রিগেট এফএফ ১৫১।

### Operation Devi Shakti

তালিবান দখলিত আফগানিস্তানে আটকে থাকা ভারতীয়দের দেশে ফেরাতে ভারত সরকার সূচনা করল Operation Devi Shakti নামক মিশনের। এই অপারেশনটি ভারতীয় বায়ুসেনা, এয়ার ইন্ডিয়া এবং বিদেশ মন্ত্রকের আধিকারিকরা কার্যকর করল মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং অন্যান্য বিভিন্ন দেশের সহায়তায়।

### সন্ত্রাসদমন সামরিক অভ্যাস 'Gandiv'

২২-২৮ আগস্ট ন্যাশনাল সিকিউরিটি গার্ডের তরফ থেকে জাতীয় রাজধানী অঞ্চল, উত্তরপ্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ এবং গুজরাটে অনুষ্ঠিত হল সন্ত্রাসদমন সামরিক অভ্যাস 'Gandiv' এর। জঙ্গি আক্রমণ, হাইজ্যাক এবং বন্দী অবস্থায় থাকা অবস্থা থেকে মানুষকে উদ্ধার করার পরিকল্পনা হিসাবে এই সামরিক অভ্যাস অনুষ্ঠিত হল।

### ভারতীয় সেনার প্রথম ব্যাচের মাল্টি-মোড হ্যান্ড গ্রেনেড

নাগপুরজাত বেসরকারি সংস্থা ইকনমিক এক্সপ্লোসিভ লিমিটেড ভারতীয় সৈন্যবাহিনীকে সরবরাহ করল প্রথম ব্যাচের মাল্টি-মোড হ্যান্ড গ্রেনেডের। এটির নকশা করেছে ডিআরডিও এর চণ্ডীগড়ের টার্মিনাল ব্যালিস্টিক রিসার্চ ল্যাবরেটরিস। ২০২০ সালের অক্টোবর মাসে প্রতিরক্ষা মন্ত্রকের তরফ থেকে ইকনমিক এক্সপ্লোসিভ লিমিটেডকে ভারতীয় সেনাবাহিনীর জন্য ১০ লক্ষ মাল্টি-মোড হ্যান্ড গ্রেনেডের বরাত প্রদান করা হয়েছিল। যার জন্য মোট খরচের পরিমাণ হবে ৪০৯ কোটি টাকা।

### 'Exercise Malabar'

২৬-২৯ আগস্ট পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরে অনুষ্ঠিত হল ২৫তম সামরিক নৌমহড়া 'Exercise Malabar'। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের তরফ থেকে এই সামরিক মহড়ার আয়োজন করা হয়েছিল। এই সামরিক নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল ভারতীয় নৌবাহিনী, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের নৌবাহিনী, জাপানের জাপানিজ মেরিটাইট সেক্স ডিফেন্স ফোর্স এবং অস্ট্রেলিয়ার রয়্যাল অস্ট্রেলিয়ান নেভি। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশ নিয়েছিল আইএনএস শিবালিক, আইএনএস কদমত এবং P81 পেট্রল এয়ারক্রাফট। ১৯৯২ সালে এই

নৌমহড়া ভারত ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মধ্যে শুরু হয়েছিল। পরবর্তীকালে ২০১৫ সালে জাপান এবং ২০২০ সালে অস্ট্রেলিয়া এই নৌমহড়ায় যুক্ত হয়।

### কমিশন করা হল অফশোর পেট্রল ভেসেল 'বিগ্রহের'

কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী চেন্নাই বন্দরে কমিশন করল ভারতীয় উপকূলরক্ষী বাহিনীর সপ্তম অফশোর পেট্রল ভেসেল 'বিগ্রহের'। এটি অন্ধ্রপ্রদেশের বিশাখাপত্তনমে অবস্থান করবে। ২০১৫ সালে কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রকের তরফ থেকে লার্সেন অ্যান্ড টুরো যে সাতটি অফশোর পেট্রল ভেসেলের বরাত দেওয়া হয়েছিল এটি তার অন্তিমতম ভেসেল।

### ভারত ও জার্মানির সামুদ্রিক নৌমহড়া

২৬ আগস্ট ইয়েমেনের নিকট অ্যাডেন উপসাগরে অনুষ্ঠিত হল ভারতীয় নৌবাহিনী এবং জার্মানির নৌবাহিনীর সামুদ্রিক নৌমহড়া। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল ফ্রিগেট 'ত্রিকান্ত' এবং জার্মানি নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল ফ্রিগেট 'বায়ান'।

### ভারত ও আলজেরিয়ার সামুদ্রিক নৌমহড়া

২৯ আগস্ট ভূমধ্যসাগরে অনুষ্ঠিত হল ভারতীয় নৌবাহিনী এবং আলজেরিয়ার নৌবাহিনীর সামুদ্রিক নৌমহড়া 'Maritime Partnership Exercise' এর। এই নৌমহড়ায় ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল 'INS Tabar' এবং আলজেরিয়ার নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল ANS Ezzadger। ভারত ও আলজেরিয়ার নৌবাহিনীর এটি প্রথম যৌথ সামরিক নৌমহড়া।

### 'KAZIND-21'

১-১০ সেপ্টেম্বর কাজাখস্তানের আয়শা বিবি ভিলেজে ভারত এবং কাজাখস্তানের সেনাবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত হল সামরিক মহড়া 'KAZIND-21'। দুই দেশের এটি পঞ্চম সামরিক মহড়া। ৯০ জন ভারতীয় সেনা এই মহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল। সন্ত্রাসদমন ক্ষেত্রে দুই দেশের মধ্যে এই সামরিক মহড়া গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা নেবে।

### 'SIMBEX-2021'

২-৪ সেপ্টেম্বর ভারতীয় নৌবাহিনী এবং সিঙ্গাপুরের নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত হল ২৮তম সামরিক নৌমহড়া 'SIMBEX-2021'। দক্ষিণ চীন সাগরের দক্ষিণ অঞ্চলে এই নৌমহড়া অনুষ্ঠিত হল। এটির আয়োজক হল সিঙ্গাপুরের রয়্যাল সিঙ্গাপুর নেভি। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল গাইডেড মিসাইল ধ্বংসকারী আইএনএস রণবিজয়। অ্যান্টি সাবমেরিন ওয়ারফেয়ার আইএনএস কিলটান, গাইডেড মিসাইল কভার্টে আইএনএস কোরা এবং দীর্ঘ রেঞ্জের সামুদ্রিক পেট্রল এয়ারক্রাফট P81।

“সত্যকে ভালোবাস কিন্তু ভুলকে ক্ষমা কর”—ভলভেয়ার





খরা প্রভাবিত কৃষকদের জন্য প্রতি একরে 9000 টাকা অনুদানের ঘোষণা করল ছত্রিশগড়

### International Army Games-2021

২২ আগস্ট থেকে ৪ সেপ্টেম্বর রাশিয়ার দ্বারা আয়োজিত হল সপ্তম 'International Army Games-2021'। ভারতীয় সেনাবাহিনীর ১০১ জন প্রতিযোগী অংশগ্রহণ করেছিল। এই প্রতিযোগিতায় অনুষ্ঠিত হল আর্মি স্কাউট মাস্টার্স কম্পিটিশন, এলক্সসরিং, পোলার স্টার, স্পিয়ার ফ্রন্টিয়ার, সেফ রুট গেমস প্রভৃতি।

### ভারত ও মরক্কোর সামুদ্রিক নৌমহড়া

ভারত ও মরক্কোর মধ্যে কাসাবিয়াস্কা বন্দরে অনুষ্ঠিত হল দুই দেশের প্রথম 'Maritime Partnership Exercise' এর। ভারতের তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল 'INS Tabar' এবং মরক্কোর নৌজাহাজ 'লেফটেন্যান্ট কলোনেল আরামান'।

### 'Exercise Bright Star-2021'

মিশর সেনাবাহিনীর তরফ থেকে আয়োজন করা হয়েছিল যৌথ সামরিক মহড়া 'Exercise Bright Star-2021' এর। এই সামরিক মহড়ায় ভারতসহ ২১টি দেশ অংশগ্রহণ করেছিল। এটি মধ্যপ্রাচ্যের বৃহত্তম সামরিক মহড়া। এই সামরিক মহড়ায় অংশগ্রহণ করতে আলেকজান্দ্রিয়ায় পৌঁছেছিল ভারতীয় নৌজাহাজ 'INS Tabar'।

### 'Shared Destiny-2021'

৬-১৫ সেপ্টেম্বর চীনের তরফ থেকে চীনের হেনান কুইসন কাউন্টিতে অনুষ্ঠিত হল চীন, পাকিস্তান, মঙ্গোলিয়া এবং থাইল্যান্ডের যৌথ সামরিক মহড়া 'Shared Destiny-2021'। ইউনাইটেড নেশনসের ট্যাগ লাইন 'Action for Peacekeeping' এর ওপর ভর করে এই সামরিক মহড়া অনুষ্ঠিত হল।

### 'AUSINDEX 21'

৬-১০ সেপ্টেম্বর ভারতীয় নৌবাহিনী এবং অস্ট্রেলিয়ার রয়্যাল অস্ট্রেলিয়ান নেভির মধ্যে অনুষ্ঠিত চতুর্থ দ্বিবার্ষিক সামরিক নৌমহড়া 'AUSINDEX 21'। অস্ট্রেলিয়ার নর্থ অস্ট্রেলিয়ান এক্সারসাইজ এরিয়াতে এই সামরিক নৌমহড়া অনুষ্ঠিত হল। ভারতের তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল আইএনএস শিবালিক এবং আইএনএস কদমত।

### 'Zapad 2021'

৩-১৬ সেপ্টেম্বর রাশিয়ার নিজনিতে অনুষ্ঠিত হল সামরিক মহড়া 'Zapad 2021'। ভারতীয় সেনাবাহিনীর নাগা রেজিমেন্টের ২০০ জন সৈন্য এই মহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল। ইউরেশিয়া এবং দক্ষিণ এশিয়ার বহু দেশ এই সামরিক মহড়ায় অংশগ্রহণ করে। এই মহড়ায় মূলত সন্ত্রাসবাদ দমনের বিভিন্ন কৌশল অভ্যাস করা হল।

### ভারতীয় বায়ুসেনা পেল মধ্যম রেঞ্জের ভূমি

### থেকে বায়ু প্রকৃতির মিসাইল ডিফেন্স সিস্টেম

৯ সেপ্টেম্বর ডিআরডিও এর তরফ থেকে ভারতীয় বায়ুসেনাকে হস্তান্তর করা হল মধ্যম রেঞ্জের ভূমি থেকে বায়ু প্রকৃতির মিসাইল

ডিফেন্স সিস্টেম Barak 8। রাজস্থানের জয়শলমীর এয়ারফোর্স স্টেশনে এই হস্তান্তর সমাপ্ত হল। ডিআরডিও এবং ইজরায়েলের ইজরায়েল অ্যারোস্পেস ইন্ডাস্ট্রিজ এই ডিফেন্স সিস্টেম নির্মাণ করেছে।

### জাতীয় সড়কপথে ভারতীয় বায়ুসেনার অবতরণের সুবিধা

কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং এবং কেন্দ্রীয় সড়ক পরিবহণ ও হাইওয়েজ মন্ত্রী উদ্বোধন করলেন ৩ কিমি দীর্ঘ ভারতীয় বায়ুসেনার জরুরি অবতরণের সুবিধাযুক্ত স্ট্রেকের। এই স্ট্রেকের নাম হল Satta-Gandhav Strech এবং এটি রাজস্থানের বারমেরে জাতীয় সড়ক NH925 এর উপর অবস্থিত।

### ভারত ও সুদানের সামরিক মহড়া

সুদানের উপকূলে লোহিত সাগরে ভারতীয় নৌবাহিনী এবং সুদানের নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত হল সামরিক মহড়া। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল 'INS Tabar' এবং সুদানের নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল সুদানের নৌ জাহাজ Almazz এবং Nimer।

### মরিশাসকে লিজে Dornier Aircraft প্রদান

১৩ সেপ্টেম্বর ভারতের তরফ থেকে মরিশাসকে লিজে প্রদান করা হল ভারতীয় নৌবাহিনীর Dornier Aircraft। ভারত মহাসাগর অঞ্চলে সামুদ্রিক নিরাপত্তা সুনিশ্চিত করতে Vision SAGAR এর অংশ হিসাবে মরিশাসকে এই এয়ারক্রাফট প্রদান করা হল।

### SCO Peaceful Mission 2021

১৩-২৫ সেপ্টেম্বর রাশিয়ার ওরেনবুর্গে অনুষ্ঠিত হল সন্ত্রাস দমন সামরিক মহড়া SCO Peaceful Mission 2021। এটি একটি দ্বিবার্ষিক সামরিক মহড়া। সাংহাই কো অপারেশন অর্গানাইজেশনের সদস্যভুক্ত দেশগুলি এই মহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল।

### Surya Kiran

২০ সেপ্টেম্বর থেকে উত্তরাখণ্ডের পিথোরগড়ে ভারত ও নেপালের সামরিক বাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত হল সামরিক মহড়া Surya Kiran। ভারতীয় সেনার গাড়োয়াল রেজিমেন্টের সৈন্যবাহিনী এই মহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল। দুই দেশের মোট ৬৫০ জন সৈন্য এই মহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল।

### Samudra Shakti

২০-২২ সেপ্টেম্বর ইন্দোনেশিয়ার সুন্দা প্রগালীতে ভারত এবং ইন্দোনেশিয়ার নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত হল সামরিক নৌমহড়া 'Samudra Shakti'। ভারতীয় নৌবাহিনীর তরফ থেকে এই নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল নৌজাহাজ শিবালিক এবং কদমত। অন্যদিকে ইন্দোনেশিয়ার নৌবাহিনীর তরফ থেকে অংশগ্রহণ করেছিল KRI Bung Tomo, KRI Malahayati এবং এয়ারক্রাফট CN-235।





সম্প্রতি দক্ষিণ আফ্রিকায় চিহ্নিত হল কোভিড-19 এর নতুন ভ্যারিয়েন্ট C.1.2

## ২০২১ সালের আগস্ট-সেপ্টেম্বর মাসে স্বাক্ষরিত জাতীয় ও আন্তর্জাতিক মউ/চুক্তি

যাদের মধ্যে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে	তারিখ	যে যে বিষয়ে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে
এডিবি এবং ভারত সরকার	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	কর্ণাটকের বেঙ্গালুরু মেট্রো রেল নেটওয়ার্কের সম্প্রসারণের জন্য ৫০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ঋণের বিনিময়ে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
এএমটিআরওএন এবং ইজরায়েলের কোরসাইট এআই	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	অসমের গুয়াহাটীর টেক সিটিতে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সম্পন্ন সেন্টার অফ এ এক্সিলেন্স স্থাপন করার উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
ওডিশার গৃহ ও নগরোন্নয়ন দপ্তর এবং আহমেদাবাদের আর্বাণ ম্যানেজমেন্ট সেন্টার	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	ওডিশায় কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় মিশন শক্তির অধীনে অনির্ভর গোষ্ঠীগুলির ক্ষমতায়ন ঘটাতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
অসম সরকার এবং ৩৭টি মাইক্রোফিন্যান্স সংস্থা	২৪ আগস্ট	অসমের গুয়াহাটিতে অসম মাইক্রোফিন্যান্স ইনসেনটিভ অ্যান্ড রিলিফ স্কিম কার্যকর করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
টিএসইসিএল এবং বিপিডিবি	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	বিদ্যুৎ রপ্তানি চুক্তি নবীকরণের জন্য এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
কেন্দ্রীয় অসামরিক বিমান চলাচল মন্ত্রক এবং আদানি এন্টারপ্রাইজ লিমিটেড	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	জয়পুর, গুয়াহাটি এবং তিরুবনন্তপুরম বিমানবন্দরে কাস্টমস, ইমিগ্রেশন, উদ্ভিদ ও পশুর কোয়ারেন্টাইন ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য পরিষেবা, আবহাওয়া সংক্রান্ত পরিষেবা এবং সুরক্ষা পরিষেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এমএমএইচ এবং পেটিএম	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	ডিপ টেক সার্টআপগুলিকে ডিজিটাল লেনদেন এবং আর্থিক প্রযুক্তি সহায়তা প্রদানের উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
আইসিসিআর এবং সংযুক্ত আরব আমিরশাহি	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	নিউইয়র্ক ইউনিভার্সিটি আবুধাবিতে সামাজিক বিজ্ঞান বিষয়ের জন্য পরিদর্শক অধ্যাপক প্রেরণের উদ্দেশ্যে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
অ্যাফকন ইনফ্রাস্ট্রাকচার লিমিটেড এবং মালদ্বীপ	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	গ্রেটার মালে কানেক্টিভিটি প্রোজেক্ট নামক পরিকাঠামো প্রোজেক্টের জন্য ৫৩০ মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিময়ে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
জানা স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক এবং এইচসিবিএল কোঅপারেটিভ ব্যাঙ্ক এবং মাইসোর মার্চেন্ট কোঅপারেটিভ ব্যাঙ্ক	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	সমবায় ব্যাঙ্কগুলিতে ডিজিটাল পরিকাঠামো এবং লেনদেন পরিষেবা প্রদানের জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এনআরএল এবং আইডব্লুএআই	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	কার্গো জাহাজ পরিবহনের উদ্দেশ্যে এই মউ চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
প্রতিরক্ষা মন্ত্রক এবং এমডিএস	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	ভারতীয় নৌবাহিনীকে ১৪টি ইনটিগ্রেটেড অ্যান্টি-সাবমেরিন ওয়ারফেয়ার ডিফেন্স সুইট সরবরাহের জন্য ১৩৪৯.৯৫ কোটি টাকার বিনিময়ে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
এআরইএস এবং এনআইএসই, এনআইডব্লুই এবং এসএসএস-এনআইবিই	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	ভারতের নবীকরণযোগ্য শক্তি টেকের প্রচারের জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
জেআইসিএ এবং এনএসি	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	মহিলাদের অর্থনৈতিক সহায়তা প্রদানের জন্য নন ব্যাঙ্কিং ফিন্যান্সগুলিকে অর্থ সহায়তা দিতে ৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিময়ে এই ঋণ চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
চণ্ডীগড় এবং ভারতীয় বায়ুসেনা	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	চণ্ডীগড়ের সরকারি প্রেস ভবনে এয়ারফোর্স হেরিটেজ সেন্টার স্থাপন করতে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।





রাজীব গান্ধী ন্যাশনাল পার্ক-র নাম পরিবর্তন করে রাখা হল ওরাং ন্যাশনাল পার্ক

যাদের মধ্যে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে	তারিখ *	যে যে বিষয়ে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে
ভারতীয় নৌবাহিনী এবং বিইএল	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	স্বদেশীয় পদ্ধতিতে দেশের প্রথম ন্যাভাল ও অ্যান্টি ড্রোন সিস্টেম নির্মাণ ও ভারতীয় নৌ বাহিনীকে তা সরবরাহ করার উদ্দেশ্যে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
মেঘালয় অর্থ দপ্তর এবং মেঘালয় গ্রামীণ ব্যাঙ্ক	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	রাজ্যের ৬০০টি বিজনেস করেসপনডেন্টকে সহায়তা প্রদান করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
পশুপালন ও দুগ্ধ দপ্তর এবং গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	গ্রামীণ অর্থনীতির বৃদ্ধি ঘটাতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এনএমসিজি এবং এসএআইএআরডি	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	নদী অববাহিকা ব্যবস্থাপনায় ক্ষমতা বৃদ্ধি করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
রাশিয়ার এনএসসিএমবি এবং সিএসআইআর-এন আইও	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	সামুদ্রিক বিজ্ঞানের গবেষণার উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
প্রতিরক্ষা দপ্তর এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রতিরক্ষা দপ্তর	সেপ্টেম্বরের শেষ সপ্তাহ	এয়ার লঞ্চ আনম্যান এরিয়াল ভেহিক্যালের প্রোটোটাইপ নির্মাণের জন্য এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
ভারত ও নেপাল	সেপ্টেম্বরের শেষ সপ্তাহ	নেপালের বিভিন্ন জেলায় অবস্থিত ১৪টি সাংস্কৃতিক ঐতিহ্যবাহী স্থান এবং ১০৩টি স্বাস্থ্য ক্ষেত্র প্রোজেক্টের পুনর্গঠনের জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এনইজিডি এবং দিল্লির এনএলইউ ও ভোপালের এনএলআইইউ	সেপ্টেম্বরের শেষ সপ্তাহ	সাইবার আইনের ওপর অনলাইন ক্যাপাসিটি বিল্ডিং প্রোগ্রাম চালু করতে, অপরাধ তদন্ত করতে এবং ডিজিটাল ফরেনসিক কাজের জন্য সাইবার ল্যাব স্থাপন করার উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এপিইডিএ এবং আইসিএআর-ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ মিলেট রিসার্চ	সেপ্টেম্বরের শেষ সপ্তাহ	বাজারে রপ্তানির গতি বৃদ্ধি করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
লাদাখ এবং বিহারও	৩ সেপ্টেম্বর	লাদাখের সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থার নির্মাণ ও আপগ্রেডেশনের জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
ভারত সরকার এবং অসম ও কার্বি আংলং গোষ্ঠী	৪ সেপ্টেম্বর	অসমে শান্তি এবং সমৃদ্ধি বজায় রাখতে ত্রিপাক্ষিক কার্বি আংলং চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
পাঞ্জাব এবং অ্যামচাম ইন্ডিয়া	৪ সেপ্টেম্বর	বিনিয়োগের প্রচারের উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
হিমাচল প্রদেশ সরকার এবং বিভিন্ন শিল্প প্রতিষ্ঠান	সেপ্টেম্বরের প্রথম সপ্তাহ	রাজ্যের ১৫,০০০ যুবককে প্রত্যক্ষ এবং পরোক্ষভাবে কর্মসংস্থানের সুযোগ করে দিতে ৩৩০৭ কোটি টাকা বিনিময়ে হিমাচল প্রদেশ সরকার এই মউ স্বাক্ষর করল।
এইচডিএফসি ব্যাঙ্ক এবং এনএসআইসি	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	দেশজুড়ে ছোটো ক্ষুদ্র এবং মাঝারি শিল্পোদ্যোগগুলিকে ঋণ সহায়তা প্রদান করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
টিএনজিইডিসিও এবং আইআরইডিএ	৬ সেপ্টেম্বর	পুনর্বীকরণযোগ্য শক্তি প্রোজেক্টে কারিগরি দক্ষতা প্রদান করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
এআইআইএ এবং এনআইসিএস ওয়েস্টার্ন সিডনি ইউনিভার্সিটি অস্ট্রেলিয়া	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	এনআইসিএস ওয়েস্টার্ন সিডনি ইউনিভার্সিটি অস্ট্রেলিয়ায় আয়ুর্বেদ বিষয়ক অ্যাকাডেমিক চেয়ার নিয়োগ করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
আইপিপিআর এবং এলআইসিএইচএফএল	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	ইন্ডিয়ান পোস্ট পেমেট ব্যাঙ্কের ৪.৫ কোটি গ্রাহককে গৃহঋণ প্রদান করার উদ্দেশ্যে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
গুজরাট রাজ্য সরকার এবং অ্যামাজন ইন্ডিয়া	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	ই-কমার্স রপ্তানির গতি পুঁজি করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।

“আমলোকে একাকী হাঁটার চেয়ে বন্ধকে নিয়ে অন্ধকারে হাঁটা উত্তম”—হেলেন কেলার







## সম্প্রতি কেন্দ্রীয় পরিবেশ মন্ত্রী 'প্রাণ' নামক একটি ওয়েবপোর্টাল লঞ্চ করল

যাদের মধ্যে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে	তারিখ	যে যে বিষয়ে মউ/চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে
এনএসসিএনকে এবং কেন্দ্রীয় সরকার	৮ সেপ্টেম্বর	নাগাল্যান্ডে শান্তি শৃঙ্খলা বজায় রাখতে এই যুদ্ধ বিরতি চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
আইআইটি বোম্বে এবং আইআইএ	আগস্টের শেষ সপ্তাহ	পাঁচ বছরের জন্য 'Growth India Telescope' গবেষণায় সহযোগিতা বৃদ্ধির জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
জিআরএসই এবং ফ্রান্সের ন্যাভাল গ্রুপ	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	পৃষ্ঠ জাহাজ প্রস্তুতিতে সহযোগিতার জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
ওয়ানওয়েব এবং হিউজেস নেটওয়ার্ক সিস্টেম	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	ভারত এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র স্যাটেলাইট পরিষেবা সহায়তার জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
সিআইএল এবং অসমের স্বাস্থ্য ও পরিবারকল্যাণ দপ্তর	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	শিলচর মেডিক্যাল কলেজ অ্যান্ড হসপিটালের স্বাস্থ্য পরিকাঠামো শক্তিশালী করে তুলতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
আইআইটি কানপুর এবং ভারতীয় বায়ুসেনা	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	অ্যারোস্পেস প্রযুক্তি ক্ষেত্রে অ্যাকাডেমিক এবং গবেষণা সহায়তার জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
ছত্তিশগড় রাজ্য সরকার এবং আইআইএমআর	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	ছত্তিশগড় রাজ্য 'মিলেট মিশনের' অধীনে দেশের বাজরা হবে পরিণত করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
তামিলনাড়ু সরকার এবং ডিপি ওয়ার্ল্ড	সেপ্টেম্বরের দ্বিতীয় সপ্তাহ	তামিলনাড়ুতে কন্টেনার টার্মিনালে, কোল্ডস্টোরেজ এবং সামুদ্রিক খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ জোন ও মুক্ত বাণিজ্য অঞ্চল স্থাপনের জন্য ২০০০ কোটি টাকা বিনিয়োগ করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
স্কাইরকট অ্যারোস্পেস এবং মহাকাশ দপ্তর	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	বিবিধ ইসরো কেন্দ্রে বিবিধ পরীক্ষা ও অন্যান্য ব্যবস্থাপনা গড়ে তুলতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
কেন্দ্রীয় কৃষি ও নগরোন্নয়ন দপ্তর এবং পাঁচটি বেসরকারি সংস্থা	১৪ সেপ্টেম্বর	ডিজিটাল কৃষির জন্য পাইলট প্রোজেক্টের সূচনা করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
ইউএনডিপি, এইচডিএফসি এবং গ্রেটার নয়ডা অথরিটি	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	নয়ডায় সিন্ডি বর্জ্য ব্যবস্থাপনা গড়ে তুলতে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
অসম সরকার এবং এসআইডিবিআই	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	স্টার্টআপগুলির প্রচারের জন্য উদ্ভাবনী তহবিল গড়ে তুলতে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
কেন্দ্রীয় আয়ুষ মন্ত্রক এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের আমেরিকান হার্বাল ফার্মাকোপিডিয়া	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বাজারে ভারতীয় ঐতিহ্যবাহী ঔষধ দ্রব্য রপ্তানির গতি বৃদ্ধি করতে এই মউ স্বাক্ষরিত হল।
আইআইএফএলএইচএফএল এবং পিএনবি	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	সাশ্রয়ী গৃহঋণ প্রদানের পরিমাণ বৃদ্ধি করতে এবং ছোটো, ক্ষুদ্র ও মাঝারি ঋণ এর সুরক্ষা প্রদান করতে এই চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।
অগ্নিকুল কসমোস এবং মহাকাশ দপ্তর	সেপ্টেম্বরের তৃতীয় সপ্তাহ	স্পেস লঞ্চ ডেহিক্যাল এর নির্মাণের জন্য এই মউ স্বাক্ষরিত হল।





‘বেটি বাঁচাও বেটি পড়াও’-র বিপণন দূত হিসেবে নিযুক্ত হলেন অবনী লেখড়া

## বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

### 34টি স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করল OneWeb

- 22 আগস্ট ভারতীয় এয়ারটেল ও ব্রিটিশ যুক্তরাজ্য সরকারের যৌথ মালিকানাধীন সংস্থা OneWeb নিম্ন-পৃথিবী কক্ষপথে উৎক্ষেপণ করল 34টি স্যাটেলাইটের।
- কাজাখস্তানে বৈকানুর কসমোড্রোম থেকে রাশিয়ান রকেট Soyuz এর মাধ্যমে ইউরোপিয়ান স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণ সংস্থা Arianespace এই স্যাটেলাইটগুলির উৎক্ষেপণ ঘটাল।
- 2021 সালে OneWeb এখনো পর্যন্ত 288টি স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করেছে।

### ভারতের প্রথম স্বদেশীয় মোটর চালিত হুইলচেয়ার যান

- আইআইটি মাদ্রাজের তরফ থেকে নির্মাণ করা হল ভারতের প্রথম স্বদেশীয় মোটর চালিত হুইলচেয়ার যান।
- এই হুইলচেয়ার যানের নাম রাখা হল NeoBolt।
- এটি অসমান জমিতেও ব্যবহার করা যাবে।

### পাকিস্তানের গাইডেড মাল্টি লঞ্চ রকেট সিস্টেম

- পাকিস্তানের তরফ থেকে সফলভাবে উৎক্ষেপণ করা হল গাইডেড মাল্টি লঞ্চ রকেট সিস্টেম Fatah-1 এর।
- এটি প্রচলিত যুদ্ধ সরঞ্জাম বহনে সক্ষম এবং এর রেঞ্জ 140 কিমি।
- এটি শত্রু অঞ্চলে গভীরভাবে আঘাত হানতে সক্ষম।

### কোয়ান্টাম কম্পিউটিং রিসার্চের সহায়তায় QSim

- 27 আগস্ট কেন্দ্রীয় তথ্য ও প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী চন্দ্রশেখর সূচনা করলেন 'QSim-Quantum Computer Simulator Toolkit' এর।
- এটি নিম্ন খরচে কোয়ান্টাম কম্পিউটিং রিসার্চে ছাত্রছাত্রী এবং গবেষকদের সহায়তা প্রদান করে।
- এটি 'Design and Development of Quantum Computer Toolkit (Simulator, Workbench) and Capacity Building' প্রোজেক্টের একটি উপাদান।

### গগনযান সার্ভিস মডিউলের প্রপালসন সিস্টেমের সফল পরীক্ষা

- 28 আগস্ট ইসরোর তরফ থেকে তামিলনাড়ু মহেন্দ্রগিরি ইসরো প্রপালসন কমপ্লেক্সে সফল পরীক্ষা করা হল গগনযান সার্ভিস মডিউলের প্রপালসন সিস্টেমের।
- এটি ইউনিফায়েড বাই প্রোপালেন্ট সিস্টেম যা 440 নিউটনযুক্ত পাঁচটি ট্রাস্ট ইঞ্জিন এবং ষোলোটি 100 নিউটন রিঅ্যাকশন কন্ট্রোল সিস্টেম যুক্ত হয়।

### SpaceX এর তরফ থেকে আইএসএস প্রেরণ করা হল পিঁপড়া, অ্যাভোকাডো এবং রোবোট

- SpaceX এর তরফ থেকে ইন্টারন্যাশনাল স্পেস স্টেশনে প্রেরণ করা হল পিঁপড়া, অ্যাভোকাডো এবং রোবোট।
- ফ্লোরিডার ম্যারিট দ্বীপপুঞ্জে নাসার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে Falcon 9 রকেটের মাধ্যমে এই উৎক্ষেপণ করা হল।
- দশ বছরে SpaceX এর তরফ থেকে ইন্টারন্যাশনাল স্পেস স্টেশনে এখনো পর্যন্ত 23টি দ্রব্য সরবরাহ করা হয়েছে।

### Hansa নিউ জেনারেশন এয়ারক্রাফট

- কর্ণাটকের বেঙ্গালুরুর সিএসআইআর-ন্যাশনাল স্পেস ল্যাবরেটরির তরফ থেকে সফলভাবে পরীক্ষা করা হল Hansa নিউ জেনারেশন এয়ারক্রাফটের সফল উৎক্ষেপণের।
- বেঙ্গালুরুর হ্যাল এয়ারপোর্ট থেকে ক্যাপ্টেন অমিত দাহিয়া এই এয়ারক্রাফটের টেস্ট ফ্লাইট করলেন।
- 4,000 ফুট উচ্চতায় 20 মিনিটের জন্য 80 নট গতিতে এই টেস্ট ফ্লাইট সম্পন্ন হল।

### চীনের হাইপারস্পেকট্রাল অভজারভেশন স্যাটেলাইট

- চীনের চায়না ন্যাশনাল স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশনের তরফ থেকে উৎক্ষেপণ করা হল হাইপারস্পেকট্রাল অভজারভেশন স্যাটেলাইট Gaofen-502।
- আয়ুস্থান স্যাটেলাইট লঞ্চ সেন্টার থেকে Long March 4 Bingyao 40 ক্যারিয়ার রকেটের মাধ্যমে এই স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করা হল।
- এই স্যাটেলাইট এবং লঞ্চ ভেহিক্যাল নির্মাণ করেছে চায়না অ্যারোস্পেস সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি কর্পোরেশনের সাংহাই অ্যারোস্পেস টেকনোলজি রিসার্চ ইনস্টিটিউট।

### INSPIRESAT-1

- ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ স্পেস সায়েন্স অ্যান্ড টেকনোলজি উৎক্ষেপণ করতে চলেছে INSPIRESAT-1 এর।
- এটি ইন্টারন্যাশনাল স্যাটেলাইট প্রোগ্রাম ইন রিসার্চ অ্যান্ড এডুকেশন বা INSPIRE এর অধীনে নির্মাণ করা হয়েছে।
- এটি পোলার স্যাটেলাইট লঞ্চ ভেহিক্যালের মাধ্যমে উৎক্ষেপণ করা হবে।

### দক্ষিণ কোরিয়ার সাবমেরিন-লঞ্চ ব্যালিস্টিক মিসাইল

- দক্ষিণ কোরিয়ার সামরিক বাহিনীর তরফ থেকে প্রথম সফলভাবে উৎক্ষেপণ করা হল সাবমেরিন-লঞ্চ ব্যালিস্টিক মিসাইলের।
- Dosan Ahn Chang-ho সাবমেরিনের মাধ্যমে এই মিসাইলের উৎক্ষেপণ করা হল।

“অসৎ আনন্দের চেয়ে পবিত্র বেদনা ভালো”—হোমার





ইন্দিরা গান্ধী সেন্টার ফর অ্যাটমিক রিসার্চ-র নির্দেশক পদে নিযুক্ত হলেন বি ভেঙ্কটরমণ

- সাবমেরিনটি (Hyunmoo-2B) ব্যালিস্টিক মিসাইলের উৎক্ষেপণ করল যার রেঞ্জ 500 কিমি।
- বিশ্বের অষ্টম দেশ হিসাবে দক্ষিণ কোরিয়া এই সাফল্য অর্জন করল।
- বিশ্বের বৃহত্তম কার্বন ডাইঅক্সাইড আবদ্ধকরণ প্ল্যান্ট**
- আইসল্যান্ডে কাজ করা শুরু করল বিশ্বের বৃহত্তম বায়ু থেকে কার্বন ডাইঅক্সাইড আবদ্ধকরণ প্ল্যান্ট।
- এর নাম হল Orca।
- এটি বায়ু থেকে কার্বন ডাইঅক্সাইডকে শুষে নিয়ে শিলার আকৃতিতে তা সংরক্ষণ করবে।
- প্ল্যান্টটি প্রতি বছর 4,000 টন কার্বন ডাইঅক্সাইড আবদ্ধকরণে সক্ষম।
- সুইস স্টার্টআপ Climeworks AG এবং আইসল্যান্ডের কার্বন আবদ্ধকরণ ফার্ম Carbfix।

### দেশের প্রথম স্যাটেলাইট ও নিউক্লিয়ার মিসাইল ট্র্যাকিং জাহাজ

- ভারতের তরফ থেকে সূচনা করা হল দেশের প্রথম স্যাটেলাইট ও নিউক্লিয়ার মিসাইল ট্র্যাকিং জাহাজ INSDhruv।
- এটি এক প্রকল্পের সমুদ্র নজরদারি জাহাজ।
- অন্ধ্রপ্রদেশের বিশাখাপত্তনমে নৌবাহিনীর প্রধান কর্মবীর সিং এর উপস্থিতিতে জাতীয় নিরাপত্তা উপদেষ্টা অজিত দোবাল এই জাহাজের সূচনা করলেন।
- ডিআরডিও, এনটিআরও এর সহযোগিতায় হিন্দুস্থান শিপইয়ার্ড লিমিটেড ইহার নির্মাণ করেছে।

### রিমোটলি পাইলটেড এয়ারক্রাফট সিস্টেম

- কেন্দ্রীয় কয়লা মন্ত্রকের অধীনস্থ কোল ইন্ডিয়াস তরফ থেকে সূচনা করা হল রিমোটলি পাইলটেড এয়ারক্রাফট সিস্টেমের।
- মহানদী কোলফিল্ড লিমিটেডে এর উদ্বোধন করা হল।
- এই স্বশাসিত ব্যবস্থাপনার প্রধান লক্ষ্য হল দূর থেকে কয়লাখনি অঞ্চলে নজরদারি চালানো।

### SpaceX এর 51টি স্টারলিঙ্গ ব্রডব্যান্ড স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ

- 14 সেপ্টেম্বর SpaceX এর তরফ থেকে উৎক্ষেপণ করা হল 51টি স্টারলিঙ্গ ব্রডব্যান্ড স্যাটেলাইটের।
- ক্যালিফোর্নিয়ার ব্যাণ্ডেনবার্গ স্পেস স্টেশন থেকে ফ্যালকন রকেটের মাধ্যমে এই স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করা হল।
- উচ্চ গতি সম্পন্ন ইন্টারনেট সরবরাহের জন্য এই স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করা হল।

### নতুন 34টি স্যাটেলাইটের উৎক্ষেপণ করল OneWeb

- 14 সেপ্টেম্বর ভারতী এয়ারটেল ও ব্রিটিশ যুক্তরাজ্যের মালিকানাধীন সংস্থা OneWeb কাজাপাত্তানের বৈকানুর কসমোড্রোম থেকে উৎক্ষেপণ করল 34টি নতুন স্যাটেলাইটের।
- লঞ্চ ভেহিক্যাল Soyuz ফ্লাইট ST35 এর মাধ্যমে Arianespace এর তরফ থেকে নিম্ন পৃথিবী কক্ষপথে এই স্যাটেলাইটগুলি উৎক্ষেপণ করা হল।
- বিশ্বব্যাপী উচ্চগতি সম্পন্ন ইন্টারনেট পরিবেশার উদ্দেশ্যে এই স্যাটেলাইটগুলি উৎক্ষেপণ করা হল।

### SpaceX এর পৃথিবী প্রদক্ষিণ ভ্রমণ

- 15 সেপ্টেম্বর মধ্য ফ্লোরিডার কেপ ক্যানাবেরালের কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে SpaceX এর তরফ থেকে উৎক্ষেপণ করা হল ব্যক্তিগত পৃথিবী প্রদক্ষিণ ভ্রমণের।
- Falcon 9 রকেটের মাধ্যমে কোনো পেশাদার ছাড়াই এই উৎক্ষেপণ করা হল। রকেটে ছিল চারজন অপেশাদার ব্যক্তি।

### উত্তর কোরিয়ার রেল ব্যালিস্টিক মিসাইলের পরীক্ষা

- 16 সেপ্টেম্বর উত্তর কোরিয়ার তরফ থেকে রেলের মাধ্যমে সফলভাবে পরীক্ষা করা হল রেল ব্যালিস্টিক মিসাইলের।
- রেলওয়ে 'মোবাইল মিসাইল রেজিমেণ্ট' এর ড্রিলের মাধ্যমে এই পরীক্ষা প্রথমবারের জন্য অনুষ্ঠিত হল।
- 800 কিমি অতিক্রম করার পর মিসাইলটি তার লক্ষ্যমাত্রায় অবতরণে সক্ষম হল।

## ইনডেক্স/রিপোর্ট/স্টাডি/র‍্যাঙ্কিং

### Shanghai Ranking's ARWU-2021

সাংহাই র‍্যাঙ্কিং কনসাল্টেন্টের তরফ থেকে প্রকাশ করা হল Academic Ranking of World Universities বা ARWU-2021 এর। এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী শীর্ষস্থান পেল হার্ভার্ড বিশ্ববিদ্যালয়। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে স্ট্যানফোর্ড ইউনিভার্সিটি এবং ইউনিভার্সিটি অফ কেমব্রিজ। ভারতীয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যে প্রথম স্থান পেল আইআইএসসি বেঙ্গালুরু যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক ৪০১-৫০০ এবং দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে ক্যালকাটা বিশ্ববিদ্যালয় যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক ৬০১-৭০০।

### Hurun Global 500 List 2021

হুরন রিসার্চ ইনস্টিটিউটের তরফ থেকে প্রকাশ করা হল Hurun Global 500 List 2021। এই তালিকা অনুযায়ী বিশ্বের প্রভাবশালী সংস্থা হল আপেল। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে মাইক্রোসফট এবং আমাজন। এই তালিকায় মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ২৯৬টি সংস্থা নিয়ে প্রথম স্থানে রয়েছে। চীন দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে ৪৭৮টি সংস্থা নিয়ে এবং জাপান তৃতীয় স্থানে রয়েছে ৩০টি সংস্থা নিয়ে। রয়েছে নবম স্থানে ১২টি সংস্থা নিয়ে। ভারতীয় সংস্থাগুলির মধ্যে

“অসহায়কে অবজ্ঞা করা উচিত নয়, কারণ মানুষ মাঝেই জীবনের কোন না কোন সময় অসহায়তার শিকার হবে”—মোস্তাফিজ





## বর্ডার সিকিউরিটি ফোর্সের ডিরেক্টর জেনারেল পদে নিযুক্ত হলেন পঙ্কজ কুমার সিং

শীর্ষস্থানে রয়েছে রিলায়েন্স ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক ৫৭।

র‍্যাঙ্ক	সংস্থার নাম *	মূল্য (বিলিয়ন ডলার)
১.	অ্যাপেল (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)	২৪৪৩
২.	মাইক্রোসফট (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)	২১১৪
৩.	অ্যামাজন (মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র)	১৮০২

### এনসিসিআর রিপোর্ট

কেন্দ্রীয় ভূ-বিজ্ঞান মন্ত্রকের অধীনস্থ ন্যাশনাল সেন্ট্রাল কোস্টাল রিসার্চ এর রিপোর্ট অনুযায়ী ভারতের ৩২ শতাংশ সমুদ্রতট ক্ষয়িষ্ণু হয়েছে। সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে পশ্চিমবঙ্গের সমুদ্রতট। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে পুদুচেরী এবং কেরল।

### Cushman & Wakefield's Global Manufacturing Risk Index-2021

সম্প্রতি প্রকাশিত হল Cushman & Wakefield's Global Manufacturing Risk Index-2021। উৎপাদন স্থানের ওপর ভিত্তি করে এই ইনডেক্স তৈরি করা হয়েছে। এই ইনডেক্সের প্রথম স্থানে রয়েছে চীন এবং দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে ভারত। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র রয়েছে তৃতীয় স্থানে।

### চতুর্থ Safe Cities Index-2021

সম্প্রতি প্রকাশিত হল চতুর্থ Safe Cities Index-2021। এই ইনডেক্সে বিশ্বের ৬০টি শহর স্থান পেয়েছে। এই ইনডেক্স অনুযায়ী বিশ্বের নিরাপদতম শহর হল ডেনমার্কের রাজধানী কোপেনহেগেন। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে কানাডার টরেন্টো এবং সিঙ্গাপুর। এই ইনডেক্স অনুযায়ী ভারতের নিরাপদতম শহর হল নিউ দিল্লি যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক হল ৪৮ এবং দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে মুম্বাই যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক ৫০।

### প্রথম NER District SDG Index

নীতি আয়োগের তরফ থেকে প্রথমবার উত্তর-পূর্ব ভারতের অঞ্চলের জন্য প্রকাশ করা হল NER District SDG Index। এই ইনডেক্স অনুযায়ী প্রথম স্থান পেল সিকিমের ইস্ট সিকিম জেলা। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে ত্রিপুরার গোমতী ও নর্থ ত্রিপুরা জেলা। উত্তর-পূর্ব ভারতের ৮টি রাজ্যের ১০৩টি জেলা নিয়ে এই ইনডেক্স গঠিত হল। শেষ অর্থাৎ ১০৩তম স্থানে রয়েছে নাগাল্যান্ডের কিপিরা জেলা।

### প্রথম Global Defi Adoption Index

Chinalysis এর তরফ থেকে প্রকাশ করা হল প্রথম Global Defi Adoption Index। বিকেন্দ্রীভূত অর্থ ব্যবস্থার ভিত্তিতে এই ইনডেক্স গঠিত হয়েছে। ১৫৪টি দেশের মধ্যে এই ইনডেক্স প্রকাশিত হল। এই ইনডেক্স অনুযায়ী প্রথম স্থানে রয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে ভিয়েতনাম এবং থাইল্যান্ড। ভারত রয়েছে ষষ্ঠ স্থানে।

র‍্যাঙ্ক	দেশ	স্কোর
১.	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র	১
২.	ভিয়েতনাম	০.৮২
৩.	থাইল্যান্ড	০.৬৮
৬.	ভারত	০.৫৯

### 'Most Surveilled Cities in the World' রিপোর্ট

সম্প্রতি প্রকাশিত হল 'Most Surveilled Cities in the World' রিপোর্ট। এই রিপোর্ট প্রকাশ করল ফোর্বস ইন্ডিয়া। এই রিপোর্ট অনুযায়ী বিশ্বের সর্বোচ্চ নজরদারি যুক্ত শহর হল দিল্লি যেখানে ১৮২৬.৬টি সিসিটিভি ক্যামেরা রয়েছে। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে লন্ডন এবং চেন্নাই। লন্ডনে রয়েছে ১১৩৮টি সিসিটিভি ক্যামেরা এবং চেন্নাইতে রয়েছে ৬০৯৯টি সিসিটিভি ক্যামেরা।

### Global Dairy Top-20 Report

নেদারল্যান্ডের মাল্টিন্যাশনাল ব্যাঙ্কিং ও ফিন্যান্সিয়াল সংস্থা Rabobank এর তরফ থেকে প্রকাশ করা হল 'Global Dairy Top-20 Report'। এই রিপোর্ট অনুযায়ী বিশ্বের এক নম্বর ডেয়ারি সংস্থা ফ্রান্সের 'Lactalis'। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে সুইজারল্যান্ডের 'Nestle' এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের 'Dairy Farmers of America'। ভারতের গুজরাট কোঅপারেটিভ মিল্ক মার্কেটিং ফেডারেশনের অন্তর্গত 'আমূল' রয়েছে এই তালিকার ১৮তম স্থানে।

### The World University Ranking-2022

টাইমস হায়ার এডুকেশন কর্তৃক প্রকাশিত 'Times Higher Education (THE) World University Ranking-2022' অনুযায়ী প্রথম স্থানে রয়েছে ব্রিটিশ যুক্তরাষ্ট্রের ইউনিভার্সিটি অফ অক্সফোর্ড। দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়া অফ ইন্সটিটিউট টেকনোলজি এবং হার্ভার্ড ইউনিভার্সিটি। এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ভারতের শীর্ষ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের মর্যাদা পেল আইআইএসসি বেঙ্গালুরু যার বিশ্বব্যাপী র‍্যাঙ্ক ৩০১-৩৫০।

### QS Global MBA Rankings : Global 2022

Quacquarelli Symonds (QS) কর্তৃক প্রকাশিত হল QS Global MBA Rankings : Global 2022। এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী প্রথম স্থানে রয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের স্ট্যানফোর্ড গ্র্যাজুয়েট স্কুল অফ বিজনেস। দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের হার্ভার্ড বিজনেস স্কুল ও পেন। ভারতীয় শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে আইআইএম আহমেদাবাদ।

### টাইম ম্যাগাজিনের একশোজন প্রভাবশালী ব্যক্তির তালিকা

টাইম ম্যাগাজিন কর্তৃক প্রকাশিত হল ২০২২ সালের বিশ্বের একশোজন প্রভাবশালী ব্যক্তির তালিকা। এই তালিকায় স্থান পেয়েছেন তিনজন ভারতীয়। তারা হলেন প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী, পশ্চিমবঙ্গের মুখ্যমন্ত্রী মমতা ব্যানার্জি এবং সিরাম ইনস্টিটিউট অফ ইন্ডিয়া'র সিও





## ‘ইন্টারন্যাশনাল লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড ইন নিউরোসার্জারি’ সম্মান পেলেন বসন্ত কুমার মিশ্র

আগর পুনাওয়াল। এছাড়া এই তালিকায় স্থান পেয়েছে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট জো বাইডেন, ভাইস প্রেসিডেন্ট কমলা হ্যারিস প্রমুখ।

### ‘World Best Bank’ এবং ‘World’s Best Digital Bank’

ব্রিটিশ যুক্তরাষ্ট্রের সংস্থা Euromoney কর্তৃক প্রকাশিত হল ২০২১ সালের ‘World Best Bank’ এবং ‘World’s Best Digital Bank’। দুটি ক্ষেত্রেই শ্রেষ্ঠত্বের শিরোপা লাভ করল সিঙ্গাপুরের DBS ব্যাঙ্ক।

### ষষ্ঠ ‘NIRF Rankings-2021’

৯ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্রী ধর্মেন্দ্র প্রসাদ সূচনা করলেন ষষ্ঠ ‘NIRF Rankings-2021’ এর। মোট ১১টি ক্যাটাগরিতে এই র‍্যাঙ্কিং প্রকাশ করা হল। এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ভারতের শীর্ষ কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে নিউ দিল্লির মিরান্ডা হাউস কলেজ। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে নতুন দিল্লির, লেডি শ্রীরাম কলেজ ফর ওম্যান এবং চেন্নাইয়ের লোহালা কলেজ।

র‍্যাঙ্ক	কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	মিরান্ডা হাউস কলেজ	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৭৫.৪২
২.	লেডি শ্রীরাম কলেজ ফর ওম্যান	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৬৯.৪৪
৩.	লোহালা কলেজ	চেন্নাই	তামিলনাড়ু	৬৯.২৮

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী বিশ্ববিদ্যালয়গুলির মধ্যে শীর্ষ স্থানে রয়েছে আইআইএসসি বেঙ্গালুরু। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে নিউ দিল্লির জওহরলাল নেহেরু বিশ্ববিদ্যালয় এবং উত্তরপ্রদেশের বেনারস হিন্দু ইউনিভার্সিটি।

র‍্যাঙ্ক	বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইএসসি বেঙ্গালুরু	বেঙ্গালুরু	কর্ণাটক	৮২.৬৭
২.	জওহরলাল নেহেরু বিশ্ববিদ্যালয়	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৬৭.৯৯
৩.	বেনারস হিন্দু ইউনিভার্সিটি	বারাণসী	উত্তরপ্রদেশ	৬৪.০২

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী রিসার্চ ইনস্টিটিউটগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে আইআইএসসি বেঙ্গালুরু। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আইআইটি মাদ্রাজ এবং আইআইটি বোম্বে।

র‍্যাঙ্ক	রিসার্চ ইনস্টিটিউটের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইএসসি বেঙ্গালুরু	বেঙ্গালুরু	কর্ণাটক	৮৬.৪৮
২.	আইআইটি মাদ্রাজ	চেন্নাই	তামিলনাড়ু	৮৬.০১
৩.	আইআইটি বোম্বে	মুম্বাই	মহারাষ্ট্র	৮০.৯৩

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে আইআইটি মাদ্রাজ। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আইআইটি দিল্লি ও আইআইটি বোম্বে।

র‍্যাঙ্ক	ইঞ্জিনিয়ারিং কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইটি মাদ্রাজ	চেন্নাই	তামিলনাড়ু	৯০.১৯
২.	আইআইটি দিল্লি	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৮৮.৯৬
৩.	আইআইটি বোম্বে	মুম্বাই	মহারাষ্ট্র	৮৫.১৬

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ম্যানেজমেন্ট কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে গুজরাটের আইআইএম আহমেদাবাদ। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আইআইএম বেঙ্গালুরু এবং আইআইএম কলকাতা।

র‍্যাঙ্ক	ম্যানেজমেন্ট কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইএম আহমেদাবাদ	আহমেদাবাদ	গুজরাট	৮৩.৬৯
২.	আইআইএম বেঙ্গালুরু	বেঙ্গালুরু	কর্ণাটক	৮৩.৪৮
৩.	আইআইএম কলকাতা	কলকাতা	পশ্চিমবঙ্গ	৮০.০৪

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ফার্মাসি বিষয়ক কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে নিউ দিল্লির জামিয়া হামদর্দ। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে চণ্ডীগড়ের পাঞ্জাব বিশ্ববিদ্যালয় এবং রাজস্থানের গিলানির বিড়লা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি।

র‍্যাঙ্ক	ফার্মাসি বিষয়ক কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	জামিয়া হামদর্দ	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৭৮.৫২
২.	পাঞ্জাব বিশ্ববিদ্যালয়	চণ্ডীগড়	চণ্ডীগড়	৭৭.৯৯
৩.	বিড়লা ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি	পিলানি	রাজস্থান	৭৫.৫৭

“কিভাবে কথা বলতে হয় না জানলে অন্তত কিভাবে চুপ থাকতে হয় তা শিখে নাও”—অজানা





সম্প্রতি খাদ্য সংকটের কারণে জরুরি অবস্থা ঘোষণা করল শ্রীলঙ্কা

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী মেডিক্যাল কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে নিউ দিল্লির অল ইন্ডিয়া ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল সায়েন্স বা এইমস। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে চণ্ডীগড়ের পোস্ট গ্রাজুয়েট ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল এডুকেশন অ্যান্ড রিসার্চ এবং ভেলোরের ক্রিশ্চিয়ান মেডিক্যাল কলেজ।

র‍্যাঙ্ক	মেডিক্যাল কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	অল ইন্ডিয়া ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল সায়েন্স	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৯২.০৭
২.	পোস্ট গ্রাজুয়েট ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল এডুকেশন অ্যান্ড রিসার্চ	চণ্ডীগড়	চণ্ডীগড়	৮২.৬২
৩.	ক্রিশ্চিয়ান মেডিক্যাল কলেজ	ভেলোর	তামিলনাড়ু	৭৫.৩৩

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ল' কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে বেঙ্গালুরুর ন্যাশনাল ল' স্কুল অফ ইন্ডিয়া ইউনিভার্সিটি। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে নতুন দিল্লির ন্যাশনাল ল ইউনিভার্সিটি এবং হায়দ্রাবাদের এনএএলএসএআর ইউনিভার্সিটি অফ ল'।

র‍্যাঙ্ক	ল' কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	ন্যাশনাল ল' স্কুল অফ ইন্ডিয়া ইউনিভার্সিটি	বেঙ্গালুরু	কর্ণাটক	৭৮.০৬
২.	ন্যাশনাল ল' ইউনিভার্সিটি	নতুন দিল্লি	দিল্লি	৭৪.৫৫
৩.	এনএএলএসএআর ইউনিভার্সিটি অফ ল	হায়দ্রাবাদ	তেলেঙ্গানা	৭২.৩৯

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী আর্কিটেকচার ইনস্টিটিউটগুলির মধ্যে প্রথম স্থান পেল উত্তরাখণ্ডের আইআইটি রুরকি। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে কোজিকোড ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ টেকনোলজি (এনআইটি) কালিকট ও আইআইটি খড়গপুর।

র‍্যাঙ্ক	আর্কিটেকচার ইনস্টিটিউটের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইটি রুরকি	রুরকি	উত্তরাখণ্ড	৮২.৬৫
২.	এনআইটি কালিকট	কোজিকোড	কেরল	৭৬.৫০
৩.	আইআইটি খড়গপুর	খড়গপুর	পশ্চিমবঙ্গ	৭৬.১৪

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী ডেন্টাল কলেজগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে উদুপির মণিপাল কলেজ অফ ডেন্টাল সায়েন্স। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে পুণের ডঃ ডি ওয়াই পাতিল বিদ্যাপীঠ এবং চেন্নাইয়ের সবিতা ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল অ্যান্ড টেকনোলজি সায়েন্স।

র‍্যাঙ্ক	ডেন্টাল কলেজের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	মণিপাল কলেজ অফ ডেন্টাল সায়েন্স	উদুপি	কর্ণাটক	৮১.৩০
২.	ডঃ ডি ওয়াই পাতিল বিদ্যাপীঠ	পুণে	মহারাষ্ট্র	৮০.৭২
৩.	সবিতা ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল অ্যান্ড টেকনিক্যাল সায়েন্স	চেন্নাই	তামিলনাড়ু	৭৮.৩৩

এই র‍্যাঙ্কিং অনুযায়ী সর্বসম্মতভাবে প্রথম স্থানে রয়েছে আইআইটি মাদ্রাজ। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আইআইটি বেঙ্গালুরু এবং আইআইটি বোম্বে।

র‍্যাঙ্ক	ইনস্টিটিউটের নাম	শহর	রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	স্কোর
১.	আইআইটি মাদ্রাজ	চেন্নাই	তামিলনাড়ু	৮৬.৭৬
২.	আইআইএসসি বেঙ্গালুরু	বেঙ্গালুরু	কর্ণাটক	৮২.৬৭
৩.	আইআইটি বোম্বে	মুম্বাই	মহারাষ্ট্র	৮২.৫২

তৃতীয় 'State Food Safety Index-2021'

২০ অক্টোবর কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য ও পরিবারকল্যাণ মন্ত্রী মনসখু মাণ্ডব্য প্রকাশ করলেন তৃতীয় 'State Food Safety Index-2021' এর। এই ইনডেক্স অনুযায়ী বৃহত্তম রাজ্যগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে গুজরাট। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে কেরল ও তামিলনাড়ু। পশ্চিমবঙ্গ রয়েছে অষ্টম স্থানে। ক্ষুদ্র রাজ্যগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে গোয়া। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে মেঘালয় এবং মণিপু। কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলগুলির মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে জম্মু ও কাশ্মীর। দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থানে রয়েছে যথাক্রমে আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ এবং নিউ দিল্লি।

'Global Trade Outlook'

ব্রিটিশ যুক্তরাজ্যের আন্তর্জাতিক বাণিজ্য দপ্তর কর্তৃক প্রকাশিত 'Global Trade Outlook' রিপোর্ট অনুযায়ী ভারতবর্ষ ২০৫০ সালের মধ্যে বিশ্বের তৃতীয় বৃহত্তম আমদানিকারক দেশে পরিণত হবে। প্রথম দুই দেশ হল চীন এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।

“কোনো মানুষই অপ্রয়োজনীয় নয় যতক্ষণ তার একটিও বন্ধু আছে”—রবার্ট লুই স্টিভেন্স





## অন্যান্য

### এনডিএ পরীক্ষায় মহিলাদের ছাড়পত্র

সুপ্রিম কোর্ট তার অন্তর্বর্তী আদেশে মহিলাদের ছাড়পত্র প্রদান করল এনডিএ বা ন্যাশনাল ডিফেন্স অ্যাকাডেমির পরীক্ষায় অংশগ্রহণে। এনডিএ পরীক্ষার ৬৫ বছরের ইতিহাসে মহিলারা প্রথম এই পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করার সুযোগ পাবে।

### দেশের প্রথম বৈদ্যুতিক যানবাহন বান্ধব হাইওয়ে

দেশের প্রথম বৈদ্যুতিক যানবাহন বান্ধব হাইওয়ের মর্যাদা পেল দিল্লি-চণ্ডীগড় হাইওয়ে। কেন্দ্রীয় ভারী শিল্প মন্ত্রী মহেন্দ্র নাথ পাণ্ডে এই হাইওয়ের অন্তর্গত হরিয়ানার কার্নেলে বৈদ্যুতিক যানের চার্জিং স্টেশনের উদ্বোধনের মাধ্যমে দিল্লি-চণ্ডীগড় হাইওয়ে এই মর্যাদা লাভ করল। ভারত হেভি ইলেকট্রিক্যাল লিমিটেডের তরফ থেকে এই চার্জিং স্টেশন ইনস্টল করা হয়েছে।

### ক্যাসকেড ব্যাণ্ডের নতুন প্রজাতি

দিল্লি বিশ্ববিদ্যালয়, ওয়াশিংটন লাইফ ইনস্টিটিউট অফ ইন্ডিয়া এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের নর্থ ক্যারোলিনা মিউজিয়ামের গবেষকরা অরুণাচল প্রদেশের আদি পাহাড় থেকে আবিষ্কার করলেন ক্যাসকেড ব্যাণ্ডের নতুন প্রজাতি। আদি পাহাড়ের নামানুসারে এই ব্যাণ্ডের নাম হল Amolops adicola।

### হরিয়ানার হিসার বিমানবন্দরের নাম পরিবর্তন

হরিয়ানার মুখ্যমন্ত্রী মনোহর লাল খট্টর ঘোষণা করলেন অসামরিক বিমানবন্দর যা হরিয়ানা হিসার জেলায় অবস্থিত এবং হিসার বিমানবন্দর নামে পরিচিত তার নাম পরিবর্তন করা হল। নতুন নাম হল মহারাজা অগ্রসেন এয়ারপোর্ট। ২০১৮ সালে এই বিমানবন্দর প্রথম ডিরেক্টর জেনারেল অফ সিভিল, অ্যাভিয়েশন লাইসেন্সেড পাবলিক অ্যারোড্রোমের মর্যাদা পায়।

### দেশের বৃহত্তম ভাসমান সৌর ফটোভোল্টিক প্রোজেক্ট

২১ আগস্ট এনটিপিসি লিমিটেডের তরফ থেকে সূচনা করা হল দেশের বৃহত্তম ভাসমান সৌর ফটোভোল্টিক প্রোজেক্টের। অন্ধ্রপ্রদেশের বিশাখাপত্তনমে সিমাদ্রি থার্মাল স্টেশনের জলাধারের ওপর ২৫ মেগাওয়াট ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন এই প্রোজেক্টের সূচনা করা হল।

### কাকোরি কাণ্ডের নাম পরিবর্তন

উত্তরপ্রদেশ সরকার ঐতিহাসিক ঘটনা কাকোরি কাণ্ডের নাম পরিবর্তন করল। নতুন নাম রাখা হল কাকোরি ট্রেন অ্যাকশন। ১৯২৫ সালের ৯ আগস্ট উত্তরপ্রদেশের লক্ষৌর নিকট অবস্থিত কাকোরি গ্রামে কয়েকজন স্বাধীনতা সংগ্রামী ব্রিটিশ শাসনের প্রতিবাদে ট্রেনে ডাকাতির ঘটনা ঘটিয়েছিল যা ইতিহাসে এতদিন কাকোরি কাণ্ড বা কাকোরি ষড়যন্ত্র নামে পরিচিত ছিল।

### নতুন শৈবাল প্রজাতির সন্ধান

সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি অফ পাঞ্জাবের একদল সামুদ্রিক আন্ডারমান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জের সন্ধান পেল নতুন সামুদ্রিক প্রজাতির। এটি ছাতার ন্যায় আকৃতি যুক্ত। এই নতুন প্রজাতির নাম হল 'Acetabularia jalakanyakee'।

### দেশের প্রথম স্মাগ টাওয়ার

দিল্লির কনোট প্লেসের বাবা খড়গ মার্গে দিল্লির প্রধানমন্ত্রী কেজরিওয়াল উন্মোচন করলেন পাইলট প্রোজেক্ট স্মাগ টাওয়ার দেশের মধ্যে প্রথম। এটি নির্মাণ করেছে আইআইটি দিল্লি এবং স্মাগ টাওয়ার মুম্বাই। দিল্লির বাতাসের মান উন্নত করতে এই স্মাগ টাওয়ার নির্মাণ করা হল। এটির নোডাল এজেন্সি হল দিল্লি পলিউশন কন্ট্রোল কমিটি।

### ভূমিকম্প পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র স্থাপনের পরিকল্পনা

কেন্দ্রীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী তথা কেন্দ্রীয় ভূবিজ্ঞান ডঃ জিতেন্দ্র সিংয়ের ঘোষণা অনুযায়ী ভূমিকম্প পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র ভারত সরকারের। ২০২১ সালে ৩৫টি ও সালের মধ্যে একশোটির বেশি ভূমিকম্প পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন করা হবে।

### দ্বিতীয় ইউনাইটেড নেশনস ওয়ার্ল্ড জিওস্পেশিয়াল ইনফর্মেশন কংগ্রেস অনুষ্ঠিত হবে ভারতে

২০২২ সালের অক্টোবর মাসে হায়দ্রাবাদের তেলঙ্গানা হাবে দ্বিতীয় ইউনাইটেড নেশনস ওয়ার্ল্ড জিওস্পেশিয়াল ইনফর্মেশন কংগ্রেস। এর থিম হল- 'Towards Geo-enabling the Village'। আজাদি কা অমৃত মহোৎসবের অংশ হিসাবে এটি অনুষ্ঠিত করা হবে।

### বিশ্বের প্রথম জীবাশ্ম মুক্ত ইম্পাত

সুইডেনের গ্রিন স্টিল ভেঞ্চার HYBRIT নির্মাণ করল বিশ্বের প্রথম জীবাশ্ম মুক্ত ইম্পাতের। এটি কয়লা এবং কোক ছাড়া নির্মাণ হয়েছে। ট্রাক প্রস্তুতকারক সংস্থা Volvo AB কে এই ইম্পাত করল HYBRIT। এই ইম্পাতটি ১০০ শতাংশ জীবাশ্ম মুক্ত ইম্পাত দ্বারা নির্মাণ করা হয়েছে।

### কাউন্সিল অফ অ্যাডমিনিষ্ট্রেশন এবং পোস্টাল অপারেশন কাউন্সিলে নির্বাচিত হল ভারত

আইভরি কোস্টের আবির্দজানে অনুষ্ঠিত ২৭তম ইউনিভার্সাল ইন্ডিয়ান কংগ্রেসে ভারত নির্বাচিত হল কাউন্সিল অফ অ্যাডমিনিষ্ট্রেশন এবং পোস্টাল অপারেশন কাউন্সিলে। কাউন্সিল অফ অ্যাডমিনিষ্ট্রেশনে নির্বাচিত হওয়ার জন্য ভারত পেয়েছে ১০৪ ভোট। যা দক্ষিণ এশিয়া এবং ওয়াশিয়ানিয়া অঞ্চলে সর্বোচ্চ। অন্যান্য দেশের মধ্যে থেকে ১০৪ ভোট পেয়েছে ভারত।

“গোপন কথা তোমার গোলাম। ফাঁস করে দিলে তুমি তার গোলাম”—আরবি প্রবাদ





অপারেশন কাউন্সিলে নির্বাচিত হবার জন্য ভারত পেয়েছে ১৫৬টি দেশের মধ্যে ১০৬টি ভোট। ইউনিভার্সাল পোস্টাল ইউনিয়ন কংগ্রেস প্রতি চার বছর অন্তর আয়োজন করা হয়ে থাকে।

### আর্মি স্পোর্ট ইনস্টিটিউট স্টেডিয়ামের নাম পরিবর্তন

পূণের আর্মি স্পোর্ট ইনস্টিটিউটের আর্মি স্পোর্ট ইনস্টিটিউট স্টেডিয়ামের নাম পরিবর্তন করলেন কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং। অলিম্পিক সোনা জয়ী নীরজ চোপড়ার নামানুসারে নাম রাখা হল 'নীরজ চোপড়া স্টেডিয়াম'।

### হসপিটাল অঞ্চলে ফায়ার স্টেশন স্থাপন

দেশের প্রথম হসপিটাল হিসাবে হসপিটাল অঞ্চলে ফায়ার স্টেশন স্থাপন করল দিল্লির অল ইন্ডিয়া ইনস্টিটিউট অফ মেডিক্যাল সায়েন্স বা এইমস। এইমসের অঞ্চলে ফায়ার স্টেশন স্থাপনের জন্য এইমস ও দিল্লি ফায়ার সার্ভিস একে অপরের সহকারী হল।

### অসমের দীপর বিল ওয়াইল্ড লাইফ স্যাক্চুরারি

#### পেল ইকো-সেনসিটিভ জোনের মর্যাদা

কেন্দ্রীয় পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রকের তরফ থেকে অসমের ওয়াহাটির নিকটে অবস্থিত দীপর বিল ওয়াইল্ড লাইফ স্যাক্চুরারিকে প্রদান করা হল ইকো সেনসিটিভ জোনের মর্যাদা। ১৪৮.৯৭ বর্গ কিমি অঞ্চল ইকো-সেনসিটিভ জোনের মর্যাদা পেল। এটি অসমের একমাত্র রামসার অঞ্চল।

### ভারতের প্রথম গ্রিন হাইড্রোজেন ইলেকট্রোলাইসার ফ্যাক্টরি

ওমিয়াম ইন্টারন্যাশনাল সহায়ক সংস্থা ওমিয়াম ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড কর্ণাটকের বেঙ্গালুরুতে স্থাপন করল ভারতের প্রথম গ্রিন হাইড্রোজেন ইলেকট্রোলাইসার ফ্যাক্টরি। এই ফ্যাক্টরি প্রোটন এক্সচেঞ্জ মেমব্রেন হাইড্রোজেন ইলেকট্রোলাইসার উৎপাদন করবে।

### জালিয়ানওয়ালাবাগ স্মারক

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী দেশবাসীকে ভার্চুয়ালি উৎসর্গ করলেন পাঞ্জাবের অমৃতসরের সংস্কারকৃত কমপ্লেক্স জালিয়ানওয়ালাবাগ স্মারকের। সেই সঙ্গে তিনি উদ্বোধন করলেন মিউজিয়াম গ্যালারির।

### বিশ্বের বৃহত্তম এবং দীর্ঘতম পর্যবেক্ষণ চক্র

সংযুক্ত আরব আমিরশাহির দুবাইতে স্থাপন করা হতে চলেছে বিশ্বের বৃহত্তম এবং দীর্ঘতম পর্যবেক্ষণ চক্র। যার নাম রাখা হল 'Ain Dubai'। ২১ অক্টোবর এটি স্থাপন করা হবে।

### লাদাখের রাজ্য পশু ও পাখি

কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাদাখের প্রশাসন ঘোষণা করল লাদাখের রাজ্য পশু ও পাখির। রাজ্য পশুর মর্যাদা পেল তুষার চিতা বা স্নো লেপার্ড। অন্যদিকে রাজ্য পাখির পর্যাদা পেল কালো ঘাড়যুক্ত সারস বা ব্ল্যাক-নেকড ট্রেন।

### ১২৫ টাকার স্মারক মুদ্রা প্রকাশ

১ সেপ্টেম্বর প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী ভার্চুয়ালি প্রকাশ করলেন ১২৫ টাকার স্মারক মুদ্রা। শ্রীলা এসি ভক্তিবেন্দ্র স্বামী প্রভুপদের ১২৫তম জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে তাঁকে সম্মান প্রদর্শন করতে এই স্মারক মুদ্রা প্রকাশ করা হল। তিনি ইন্ডনের প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন। ১৮৯৬ সালের ১ সেপ্টেম্বর কলকাতায় তিনি জন্মগ্রহণ করেছিলেন।

### ওরাং জাতীয় অরণ্য থেকে বাদ গেল রাজীব গান্ধীর নাম

অসমের মুখ্যমন্ত্রী ডঃ হেমন্ত বিশ্বশর্মার নেতৃত্বাধীন ক্যাবিনেট ওরাং জাতীয় অরণ্য থেকে বাদ দিল রাজীব গান্ধীর নাম। পূর্বে নাম ছিল রাজীব গান্ধী ওরাং জাতীয় অরণ্য। বর্তমান নাম হল ওরাং জাতীয় অরণ্য।

### বিশ্ব থেকে বিদায় নিল বিযাক্ত সীসায়ুক্ত পেট্রোল

ইউনাইটেড নেশনস এনভায়রনমেন্ট প্রোগ্রামের তরফ থেকে ঘোষণা করা হল বিশ্ব থেকে বিযাক্ত সীসায়ুক্ত পেট্রোল দূরীকরণ করা হয়েছে। ২০০২ সালে ইউনাইটেড নেশনস এনভায়রনমেন্ট প্রোগ্রাম এবং পার্টনারশিপ ফর ক্লিন ফুয়েল অ্যান্ড ভেহিক্যাল যৌথভাবে সূচনা করা অভিযানের ফলস্বরূপ এই সাফল্য পাওয়া গেল।

### 'Mera Watan, Mera Chaman', 'Mushaira'

#### এবং 'Kavi Sammelan' প্রোগ্রাম

নতুন দিল্লিতে কেন্দ্রীয় সংখ্যালঘু উন্নয়ন মন্ত্রী আয়োজন করল 'Mera Watan, Mera Chaman', 'Mushaira' এবং 'Kavi Sammelan' প্রোগ্রামের। ভারতের স্বাধীনতার ৭৫ বছর উপলক্ষে 'অমৃত মহোৎসব' পালনের মাধ্যমে এই প্রোগ্রামগুলি উদযাপন করা হল। এই প্রোগ্রামগুলির সূচনা করলেন কেন্দ্রীয় সংখ্যালঘু উন্নয়ন মন্ত্রী মুক্তার আব্বাস নকভি।

### তক্ষকের নতুন প্রজাতির সন্ধান

গোয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাণীবিদ্যা দপ্তর এবং মুম্বাইয়ের ঠাকরে ওয়াইল্ড লাইফ ফাউন্ডেশনের গবেষকরা গোয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাসে সন্ধান পেল তক্ষকের নতুন প্রজাতির। এর সাধারণ নাম রাখা হল গোয়ান স্নেনভার গোকো এবং গোয়া শহরের নামানুসারে বিজ্ঞানসম্মত নাম রাখা হল Hemiphyllodactylus goensis।

### ভারতের প্রথম ডুগং সংরক্ষণ রিজার্ভ

তামিলনাড়ুর পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রী কে রামাচন্দন ঘোষণা করলেন ডুগং সংরক্ষণ রিজার্ভ স্থাপনের। তামিলনাড়ুর দক্ষিণ উপকূল অঞ্চলে সামুদ্রিক অঞ্চল পক উপসাগরে এই ডুগং সংরক্ষণ রিজার্ভ স্থাপন করা হবে। এটি ভারতের প্রথম ডুগং সংরক্ষণ রিজার্ভ।

### প্রথম দক্ষিণ এশিয়া শহরের ক্লাইমেট অ্যাকশন প্ল্যান

মহারাস্ট্রের পরিবেশ, পর্যটন এবং প্রোটোকল মন্ত্রী আদিত্য ঠাকরে মুম্বাই শহরের জন্য সূচনা করল ক্লাইমেট অ্যাকশন প্ল্যানের। প্রথম দক্ষিণ এশিয়া শহর হিসাবে মুম্বাই এই পরিকল্পনা কার্যকর করল। জলবায়ু





## সম্প্রতি অরুণাচলপ্রদেশে আয়োজিত হল সোলাং ফেস্টিভ্যাল

স্থিতিস্থাপক অবকাঠামো এবং প্রশমন প্রচেষ্টার উন্নত পরিকল্পনার আশ্বস্ততা প্রদান করতে এই পরিকল্পনা কার্যকর করা হল।

### \*দেশের ১৯তম মহিষ ব্রিড

হরিয়ানার কানালের ইন্ডিয়ান কাউন্সিল অফ এগ্রিকালচার রিসার্চ ন্যাশনাল ব্যুরো অফ অ্যানিমাল জেনেটিক রিসার্চ এর তরফে ওডিশা মান্দা মহিষকে দেশের ১৯তম মহিষ ব্রিড হিসাবে স্বীকৃতি প্রদান করা হল। ওডিশার কোরাপুট অঞ্চলে পূর্বঘাট পার্বত্য অঞ্চল এবং মালভূমি অঞ্চলে এই মহিষ ব্রিড পাওয়া যায়। এটির অ্যাক্সেশন নাম্বার হল 'INDIA-BUFFALO-1500-MANDA-01019'।

### সরকারি মুদ্রা হিসাবে বিটকয়েন গ্রহণ

বিশ্বের প্রথম দেশ হিসাবে মধ্য আমেরিকার এল সালভাদোর বিটকয়েনকে সরকারি মুদ্রা হিসাবে গ্রহণ করল। ২০২১ সালের জুন মাসে এই সংক্রান্ত বিল পাশ হয়েছিল এবং মার্কিন ডলারের পাশাপাশি বিটকয়েনকে সরকারি মুদ্রা হিসাবে গ্রহণ করার জন্য প্রেসিডেন্ট নায়িব বুকেলে বিলে স্বাক্ষর প্রদান করেন।

### লাদাখের স্থানীয় বাসিন্দরা পাবেন রেসিডেন্ট সার্টিফিকেট

লাদাখ প্রশাসনের তরফ থেকে ঘোষণা করা লাদাখের স্থানীয় স্থায়ী বসবাসকারী বাসিন্দরা পাবেন রেসিডেন্ট সার্টিফিকেট। লাদাখের লে ও কার্গিল জেলায় বসবাসকারী বাসিন্দা যাদের পার্মানেন্ট রেসিডেন্ট সার্টিফিকেট রয়েছে তাদের এই রেসিডেন্ট সার্টিফিকেট প্রদান করা হবে। এই সার্টিফিকেট নন-গেজেটেড পদে নিয়োগের জন্য ব্যবহৃত হবে।

### PM KUSUM প্রকল্পের অধীনে

#### প্রথম রাজ্যের সৌর পাম্প ইনস্টলেশন

PM KUSUM বা Pradhan Mantri Kisan Urja Suraksha Evam Utthan Mahabhiyan প্রকল্পের অধীনে দেশের প্রথম রাজ্য হিসাবে সৌর পাম্প ইনস্টলেশন করল হরিয়ানা। ২০২০-২১ বর্ষে অনুমতি প্রাপ্ত ১৫,০০০ পাম্পের মধ্যে এখন পর্যন্ত ১৪,৪১৮টি পাম্প ইনস্টল করা হয়েছে।

### দেশের প্রথম স্বদেশীয় নকশাকৃত উচ্চ ছাই কয়লা

#### গ্যাসীয়করণজাত মিথানল উৎপাদন প্ল্যান্ট

তেলেঙ্গানার হায়দ্রাবাদের ভারত হেভি ইলেকট্রিক্যাল লিমিটেডের রিসার্চ ও ডেভেলপমেন্ট কেন্দ্রে স্থাপন করা হল দেশের প্রথম স্বদেশীয় নকশাকৃত উচ্চ ছাই কয়লা গ্যাসীয়করণজাত মিথানল উৎপাদন প্ল্যান্টের। নীতি আয়োগের সহায়তায় এটি স্থাপন করা হল যা প্রতিদিন ০.২৫ টন মিথানল উৎপাদন করবে।

### সর্দারধাম ভবনের উদ্বোধন

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী গুজরাটের আহমেদাবাদে উদ্বোধন করলেন সর্দারধাম ভবনের। বিশ্ব পাতিদার সমাজের তরফ থেকে ২০০ কোটি টাকার বিনিময়ে এই সর্দারধাম ভবন নির্মাণ করা হল।

### ভারতের বৃহত্তম ওপেন-এয়ার ফার্নি

উত্তরাখণ্ডের রানিখেতে উদ্বোধন করা হল ভারতের বৃহত্তম ওপেন-এয়ার ফার্নি। এর উদ্বোধন করলেন টেরিডোফাইট বিশেষজ্ঞ ড. নীলান্বর কুনেতা। এখানে ১২০টি বিভিন্ন প্রজাতির ফার্নের সম্ভার রয়েছে।

### বিশ্বের উত্তরতম দ্বীপ আবিষ্কার

একদল গবেষক আবিষ্কার করল বিশ্বের উত্তরতম দ্বীপ। গ্রিনল্যান্ড উপকূলে এই নতুন দ্বীপ আবিষ্কৃত হল। গবেষকরা এই নতুন দ্বীপের নাম প্রদান করল 'Qeqertaq Avannarleq'।

### রাজা মহেন্দ্র প্রতাপ সিং ইউনিভার্সিটির শিলান্যাস

প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী উত্তরপ্রদেশের আলিগড়ে শিলান্যাস করলেন রাজা মহেন্দ্র প্রতাপ সিং ইউনিভার্সিটির। জাঠ সামাজিক সংস্কারক রাজা মহেন্দ্র প্রতাপ সিং এর সম্মানে এই বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপন করা হল।

### নতুন ব্রিদেশীয় প্রতিরক্ষা ও সুরক্ষা জোট

AUKUS নামক নতুন ব্রিদেশীয় প্রতিরক্ষা ও সুরক্ষা জোট গঠিত হল। মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, ব্রিটিশ যুক্তরাজ্য এবং অস্ট্রেলিয়া তিন দেশ একত্রিত হয়ে এই সুরক্ষা জোট গঠন করল। ইন্দো-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে শান্তি এবং সুরক্ষা বজায় রাখার উদ্দেশ্যে এই জোট গঠন করা হল।

### জিআই ট্যাগ পেল শিরারাকং লক্ষা ও

#### তামেংলং কমলালেবু

জিআই ট্যাগ পেল মণিপুরের শিরারাকং লক্ষা এবং তামেংলং কমলালেবু। মণিপুর রাজ্য বন দপ্তর আয়োজিত বন ধন বিকাশ কেন্দ্র মেলায় উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে এই ঘোষণা করলেন মণিপুরের মুখ্যমন্ত্রী এন বিরেন সিং। শিরারাকং লক্ষা পাওয়া যায় মণিপুরের উকরুল জেলায় এবং তামেংলং কমলালেবু পাওয়া যায় নাগা অধ্যুষিত জিলিয়ানং জেলায়।

### ২০৩০ সালে ভারত পাবে বিশ্বের দীর্ঘতম এক্সপ্রেসওয়ে

কেন্দ্রীয় সড়ক পরিবহণ এবং হাইওয়েজ মন্ত্রী নীতিন গডকরি ঘোষণা করলেন ২০২৩ সালের মার্চ মাসে ভারত পেতে চলেছে বিশ্বের দীর্ঘতম এক্সপ্রেসওয়ে দিল্লি-মুম্বাই এক্সপ্রেস হাইওয়ে। এক্সপ্রেসওয়েটি ১৩৮০ কিমি দীর্ঘ হবে এবং এটি নির্মাণে খরচ হবে ৯৮,০০০ কোটি টাকা। এই এক্সপ্রেসওয়ে দিল্লি এবং মুম্বাইয়ের যাত্রা সময় হ্রাস করবে।

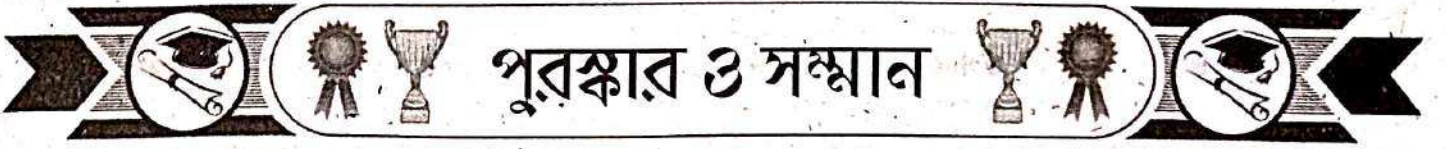
### মুরা-দ্রাবা-দানিয়ুব পেল 'ইউরোপের

#### অ্যামাজনের' মর্যাদা

১৫ সেপ্টেম্বর ইউনেস্কোর তরফ থেকে ইউরোপের বৃহত্তম নদীমাতৃক সংরক্ষিত অঞ্চল মুরা-দ্রাবা-দানিয়ুবকে মর্যাদা প্রদান করা হল 'ইউরোপের অ্যামাজনের'। এটি বিশ্বের প্রথম বায়োম্পিয়ার রিজার্ভ যা পাঁচটি দেশে বিস্তৃত।

“জীবনে যে অকৃতকার্য হয় নাই, সে কোনোদিন সম্পদশালী হতে পারে না”—সি এনচিৎ স্পানজেন





### ❖ কংগ্রেসনাল গোল্ড মেডেল :

সম্প্রতি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র সরকার কর্তৃক প্রদত্ত সেদেশের সর্বশ্রেষ্ঠ অসামরিক সম্মান কংগ্রেসনাল গোল্ড মেডেলে ভূষিত হলেন ভারতের বিশিষ্ট স্বাধীনতা সংগ্রামী ও শান্তিকামী রাজনীতিবিদ মহাত্মা গান্ধী। তিনি প্রথম ভারতীয় হিসাবে মরণোত্তর এই সম্মানে ভূষিত হলেন।



প্রাত্যহিক জীবনে শান্তি ও অহিংসার বার্তা ছড়িয়ে দেওয়া ও কার্যকরী করার স্বীকৃতি স্বরূপ তাঁকে এই সম্মানে ভূষিত করা হল। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের পার্লামেন্ট কর্তৃক এই পুরস্কার প্রদান করা হয়। মহাত্মা গান্ধী ছিলেন একজন কিংবদন্তী স্বাধীনতা সংগ্রামী। তাঁর নেতৃত্বে ভারতে অহিংস অসহযোগ আন্দোলন, আইন অমান্য আন্দোলন ও ভারত ছাড়ো আন্দোলনের মতো উল্লেখযোগ্য ব্রিটিশ বিরোধী আন্দোলন সংঘটিত হয়েছিল।

### ❖ ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যাল অফ মেলবোর্ন অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি অস্ট্রেলিয়ার মেলবোর্নে ১২তম ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভ্যাল অফ মেলবোর্ন অ্যাওয়ার্ড-এর পুরস্কার বিতরণী সভা অনুষ্ঠিত হয়ে গেল। নীচে এবারের পুরস্কার প্রাপকদের নাম দেওয়া হল—

পুরস্কারের বিভাগ	পুরস্কার প্রাপক
বেস্ট পারফরমেন্স মেল (ফিচার)	সুরিয়া শিবাকুমার
বেস্ট পারফরমেন্স ফিমেল (ফিচার)	বিদ্যা বালান
শ্রেষ্ঠ পরিচালক	অনুরাগ বসু
বেস্ট ইন্ডি ফিল্ম	‘ফায়ার ইন দ্য মাউন্টেনস’
বেস্ট ফিচার ফিল্ম	সোরারাই পোত্র
শ্রেষ্ঠ ডকুমেন্টারি ফিল্ম	শাট আপ সোনা
বেস্ট পারফরমেন্স সিরিজ (মেল)	মনোজ বাজপেয়ী
বেস্ট পারফরমেন্স সিরিজ (ফিমেল)	সামান্তা আকিনেনি
শ্রেষ্ঠ সিরিজ	‘মির্জাপুর এস-২’
ডাইভার্সিটি ইন সিনেমা অ্যাওয়ার্ড	পঙ্কজ ত্রিপাঠি
ইকুয়ালিটি ইন সিনেমা (ফিচার ফিল্ম)	‘গড অন দ্য ব্যালকনি’ ‘দ্য গ্রেট ইন্ডিয়ান কিচেন’
ইকুয়ালিটি ইন সিনেমা (শর্ট ফিল্ম)	‘শ্রী কুরমা’
স্পেশাল মেনসন ফর বেস্ট ডিরেক্টর	পৃথ্বী কোনানুর
স্পেশাল মেনসন	নিমিশা সাজায়ান ‘ভ্যালি অফ ফায়ার ফ্লাইজ’
দ্য IFFM ডিজরাপ্টার অ্যাওয়ার্ড	সানাল কুমার শশীধরন

### ❖ জাতীয় শিক্ষক পুরস্কার — ২০২১ :

৩১ আগস্ট কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রকের অধীনস্থ স্কুল এডুকেশন অ্যান্ড লিটারেসি ডিপার্টমেন্ট ২০২১ সালের জাতীয় শিক্ষক পুরস্কারের জন্য যে ৪৪ জন শিক্ষকের নাম প্রকাশ করেছিল ৫ সেপ্টেম্বর রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ সে সকল শিক্ষকদের জাতীয় শিক্ষক পুরস্কারে ভূষিত করলেন। এবারে পশ্চিমবঙ্গ থেকে যিনি এই পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন তিনি হলেন মালদা শোভানগর হাইস্কুলের প্রধান শিক্ষক হরিশ্বামী দাস। ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে ডিজিটাল শিক্ষার মডেল সম্প্রসারিত করার স্বীকৃতি স্বরূপ তাঁকে এই পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছে। ভারতের প্রথম উপরাষ্ট্রপতি ও দ্বিতীয় রাষ্ট্রপতি ডক্টর সর্বপল্লি রাধাকৃষ্ণণের জন্ম দিবস উপলক্ষে প্রত্যেক বছর এই পুরস্কার প্রদান করা হয়।



### ❖ CII এনার্জি লিডার অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

২৫-২৭ আগস্ট অনুষ্ঠিত CII এনার্জি সামিটে ‘২২তম ন্যাশনাল অ্যাওয়ার্ড শিরোমণি ফর এক্সিলেন্স ইন এনার্জি ম্যানেজমেন্ট ২০২১’-এ CII এনার্জি লিডার অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হল রামগুডামে অবস্থিত ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার কর্পোরেশন সংস্থাটি। এনটিপিসি রামগুডাম এই নিয়ে টানা ৩ বার এই পুরস্কারে ভূষিত হল। এছাড়াও এদিন CII অ্যাওয়ার্ডে যে সংস্থা পুরস্কৃত হয়েছে সেগুলি হল— নভ পাওয়ার এবং লার্সেন অ্যান্ড টুরো।

### ❖ রমন ম্যাগসাইসাই অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :



সম্প্রতি ২০২১ সালের রমন ম্যাগসাইসাই অ্যাওয়ার্ড প্রাপকদের নাম ঘোষণা করা হয়েছে। এবারের পুরস্কার প্রাপকরা হলেন—

প্রাপকের নাম	দেশের নাম
মহম্মদ আমজাদ সাকিব	পাকিস্তান
সিভেন মুনসি	দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়া
রবার্টো ব্যালন	ফিলিপিন্স
‘ওয়াচডক ইন্দোনেশিয়া’	ইন্দোনেশিয়া
ফিরদৌসি কাদরি	বাংলাদেশ

এবারের পুরস্কার প্রাপকদের মধ্যে ফিরদৌসি কাদরি একজন বাংলাদেশি ভ্যাকসিন সায়েন্টিস্ট, যিনি সন্তায় কলেরা রোগের ওরাল ভ্যাকসিন প্রস্তুত করেছেন। ৭০ বছর বয়সি এই মহিলা বিজ্ঞানী বাংলাদেশের ঢাকায় অবস্থিত ইন্টারন্যাশনাল সেন্টার ফর ডায়রিয়াল ডিজিজ রিসার্চের

“শ্রম বিনা শ্রী হয় না”—উপনিষদ





## রাষ্ট্রীয় ইম্পাত নিগমের নতুন সিএমডি পদে নিযুক্ত হলেন অতুল ভাট

ভাকসিনোলজি রিসার্চের সিনিয়র সায়েন্টিস্ট হিসাবে কর্মরত আছেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ফিলিপিনের প্রাক্তন প্রেসিডেন্ট রমন ম্যাগসাইসাই-এর স্মৃতির উদ্দেশ্যে এই পুরস্কার প্রদান করা হয়। প্রশাসনিক ক্ষেত্রে সংহতি প্রতিস্থাপন, কার্যক্ষেত্রে উৎসাহ বৃদ্ধি এবং গণতান্ত্রিক দেশে বিজ্ঞানভিত্তিক নৈতিকতা প্রতিষ্ঠার স্বীকৃতি স্বরূপ এই পুরস্কার প্রদান করা হয়।

### ❖ AANS ইন্টারন্যাশনাল লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি ফ্লোরিডায় ভার্চুয়াল মাধ্যমে অনুষ্ঠিত ‘আমেরিকান অ্যাসোসিয়েশন অফ নিউরোলজিক্যাল সার্জেন্স’-এর বার্ষিক সায়েন্টিফিক মিটিংয়ে ২০২১ সালের AANS ইন্টারন্যাশনাল লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হলেন ভারতের বিশিষ্ট নিউরো সার্জেন ডাক্তার বসন্ত কুমার মিশ্র। তিনি প্রথম ভারতীয় ডাক্তার হিসাবে নিউরো সার্জারি বিভাগে এই পুরস্কারে ভূষিত হলেন। বসন্ত কুমার মিশ্র বর্তমানে মুম্বাইয়ের পি ডি হিন্দুজা হাসপাতাল অ্যান্ড মেডিক্যাল রিসার্চ সেন্টারে নিউরো সার্জারি অ্যান্ড গামা নাইফ রেডিওসার্জারি ডিপার্টমেন্টের প্রধান হিসাবে কর্মরত আছেন। কর্মক্ষেত্রে অসামান্য অবদানের জন্য তিনি ২০১৮ সালে ডাক্তার বি সি রায় ন্যাশনাল অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হয়েছিলেন।

### ❖ ATD বেস্ট অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি অ্যাসোসিয়েশন ফর ট্যালেন্ট ডেভেলপমেন্ট (ATD) বেস্ট অ্যাওয়ার্ড- ২০২১-এ পুরস্কৃত হল পাওয়ার গ্রিড কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া লিমিটেড। ভারতের একমাত্র পাবলিক সেক্টর আন্ডারটেকিং সংস্থা হিসাবে পাওয়ার গ্রিড এই পুরস্কারে ভূষিত হল। এবারের মোট ৭১টি সংস্থার মধ্যে ৮ম স্থানে রয়েছে এই সংস্থাটি।

### ❖ দুন অ্যান্ড ব্রডস্ট্রিক কর্পোরেট অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি শতলুজ জলবিদ্যুৎ নিগম লিমিটেড ২০২১ সালের দুন অ্যান্ড ব্রডস্ট্রিক কর্পোরেট অ্যাওয়ার্ডের বেস্ট গ্রোথ পারফরমেন্স-পাওয়ার বিভাগে পুরস্কৃত হল। সম্প্রতি ভার্চুয়াল মাধ্যমে অনুষ্ঠিত এক পুরস্কার বিতরণী সভায় সংস্থার হাতে এই পুরস্কার তুলে দেওয়া হল। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, শতলুজ জলবিদ্যুৎ নিগম লিমিটেড সারা ভারতে তাপবিদ্যুৎ, বায়ুশক্তি বিদ্যুৎ ও সৌরবিদ্যুৎ প্রভৃতি ক্ষেত্রে সবমিলিয়ে মোট ১০ হাজার মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদনের জন্য বিভিন্ন ক্ষেত্রে বিনিয়োগ করেছে। ২০৪০ সাল নাগাদ সেই পরিমাণ ২৫ হাজার মেগাওয়াটে নিয়ে যাওয়ার লক্ষ্যমাত্রা নিয়েছে।

### ❖ ভেলার টাটেল কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি ভারতের বিশিষ্ট জীববিজ্ঞানী শৈলেন্দ্র সিং ২০২১ সালের ভেলার টাটেল কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হলেন। বিপন্ন প্রায় তিনটি বিরল কচ্ছপ প্রজাতিককে বিপন্ন হাত থেকে রক্ষা করার স্বীকৃতি স্বরূপ তাঁকে এই পুরস্কারে ভূষিত করা হল। তিনি কর্মজীবনে কচ্ছপ প্রজাতিককে রক্ষা করার উদ্দেশ্যে টাটেল সার্ভাইভাল



অ্যালায়েন্স নামক এক সংস্থা স্থাপন করেছেন। এমনকী Wildlife Conservation Society India Turtle Programme নামক কর্মসূচীও চালু করেছেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, সামুদ্রিক কচ্ছপ, সাধু জলের কচ্ছপ প্রজাতির সংরক্ষণ ও জীববিদ্যা ক্ষেত্রে নেতৃত্বমূলক অবদানের স্বীকৃতি স্বরূপ এই পুরস্কার প্রদান করা হয়। ২০০৬ সালে প্রথম এই পুরস্কার প্রদান করা শুরু হয়েছিল।

### ❖ বিশ্বৈশ্বাৰ্য বেস্ট টিচার অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি কেন্দ্রীয় শিক্ষামন্ত্রী ধর্মেন্দ্র প্রধান ২০২১ সালের AICTE বিশ্বৈশ্বাৰ্য বেস্ট টিচার অ্যাওয়ার্ড এবং AICTE - ডক্টর প্রিতম সিং বেস্ট টিচার অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত করলেন বিভিন্ন রাজ্যের মোট ২০ জন শিক্ষক-শিক্ষিকাকে। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, অল ইন্ডিয়া কাউন্সিল ফর টেকনিক্যাল এডুকেশন (AICTE) এই শিক্ষক-শিক্ষিকাদের নাম মনোনীত করেছিল। নীচে এবারের পুরস্কার প্রাপকদের নাম দেওয়া হল—

নাম	রাজ্যের নাম
চিন্ময় সাহা এবং মধু এস নায়ার	কেরল
বিকাশ মহাদেও ফাল্লি, সঞ্জয় নীলকান্ত তালবার, বিশ্বনাথ হেইলি দালভি এবং সন্দীপন প্রহ্লাদ নারতি	মহারাষ্ট্র
শাহনাজ আয়ুব এবং রাহুল সিং	উত্তরপ্রদেশ
নীলম দুহান	হরিয়ানা
জ্যোতি গজরানি	রাজস্থান
দীপক কুমার, কল্লেশ এইচ ভান্দারা, পূজা সুশান্ত থমাস	গুজরাট
সঞ্জুল বাবুতা	দিল্লি
জ্যোতালান শ্রীকান্ত, কে পালানিকুমার এবং পিরুমল সুপরাজা	তামিলনাড়ু
সৌরভ খের	মধ্যপ্রদেশ
হরবিন্দর সিং	পাঞ্জাব
মধু বীররাঘব এ এন	কর্ণাটক

### ❖ রাজভাষা কীর্তি ও রাজভাষা গৌরব অ্যাওয়ার্ড :

১৪ সেপ্টেম্বর হিন্দি দিবস উদযাপন উপলক্ষ্যে নতুন দিল্লির বিজ্ঞান ভবনে স্বরাষ্ট্র মন্ত্রী অমিত শাহ ‘রাজভাষা কীর্তি ও রাজভাষা গৌরব’ পুরস্কার তুলে দিলেন বিভিন্ন পুরস্কার প্রাপকদের হাতে। এবারে রাজভাষা কীর্তি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছে ‘পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক, ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া, ব্যাঙ্ক অফ মহারাষ্ট্র, পাঞ্জাব অ্যান্ড সিন্ধ ব্যাঙ্ক, ন্যাশনাল মিনারেল ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন, রাষ্ট্রীয় ইম্পাত নিগম লিমিটেড, ভারত ইলেকট্রনিক্স লিমিটেড, ভারত ডায়নামিক্স লিমিটেড। অপরদিকে রাজভাষা গৌরব পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন ভারত ইলেকট্রনিক্স লিমিটেডের অফিসার শ্রীনিবাস রাও।

“ঐশ্বর্যশীল ব্যক্তির ক্রোধ থেকে সাবধান”—ড্রাইডেন





গান্ধীনগরে দশম ডিফেন্স এক্সপো ২০২২ আয়োজিত হবে ১৩ মার্চ ২০২২

### ন্যাশনাল ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল অ্যাওয়ার্ড — ২০২০

১৫ সেপ্টেম্বর রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ ভারুয়া মাধ্যমে ২০২০ সালের ন্যাশনাল ফ্লোরেন্স নাইটিঙ্গেল অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত করলেন সারা দেশের ৫১ জন নার্সকে। এইদিন ওই অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রী মনসুখ মান্ডাভিয়া এবং স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ প্রতিমন্ত্রী ডক্টর ভারতী প্রবীণ পাওয়ার। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ১৯৭৩ সালে কেন্দ্রীয় সরকার এই পুরস্কার প্রদান করা শুরু করেছিল। সাধারণত নার্সদের চিকিৎসা পরিষেবায় অবদানের কথা বিচার করে এই পুরস্কার প্রদান করা হয়। এই পুরস্কারের সম্মান স্বরূপ প্রত্যেককে একটি মেডেল, একটি শংসাপত্র এবং নগদ ৫০ হাজার টাকা প্রদান করা হয়।

রাজ্য	পুরস্কার প্রাপক	রাজ্য	পুরস্কার প্রাপক
অন্ধ্রপ্রদেশ	ডি রূপকলা, ডক্টর এ-পদ্মাজা	কর্ণাটক	এম সি মারিয়াম্মা, কে গায়ত্রী দেবী
অরুণাচল প্রদেশ	রুবু ইয়াপি	কেরল	পি গীতা
অসম	রাজিলা রয়	লাক্ষাদ্বীপ	মহম্মদ আসিফ
বিহার	রেঞ্জুকুমারী, বান্দানাকুমারী	মধ্যপ্রদেশ	রেশমি পান্দেকর
চণ্ডীগড়	শ্রী অজয়	মহারাষ্ট্র	প্রেমলতা সঞ্জয় পাটিল, এস এন কুমারী
হরিয়ানা	ডক্টর ইন্দিরা যাদব ড্যানিয়েল	মণিপুর	কে বিয়াকলুন, এস আর এম চানু
পাঞ্জাব	সত্যদেবী	মেঘালয়	এল প্যাসলেইন
ছত্তিশগড়	ডক্টর ডি আব্রাহাম	মিজোরাম	ভালালথুয়ামি, সি দেংথাংপুই
দাদরা ও নগর হাভেলি	সামদার জানুকুমারী	ওড়িশা	প্রেমলতা বারিক
দমন ও দিউ	ভিক্টোরিয়া এলভিরা নারোনহা	পুদুচেরি	পি লাথা, কে অনুরাধা
দিল্লি	সোনিয়া চৌহান, এস বালাকালরা, উয়ারানি আহজা, এস ভি সরস্বতী	রাজস্থান	অনিতা ব্যাস, সুনীতা দেবী
গোয়া	গীতা চন্দ্রকান্ত সালগাওকর, প্রশান্ত গুণু দেবীদাস	তামিলনাড়ু	ও ভি উষা, এস ভেলাকান্নি, জি মণিমেগালাই
গুজরাট	বি এস ঘিওয়ালা, পি পি ভাবি	তেলেঙ্গানা	এ অরুণাকুমারী, এম ডি সুকুরা
হিমাচল প্রদেশ	বিদ্যা ভারাস্তা, অরুণাকুমারী	ত্রিপুরা	অসীম দাস
জম্মু-কাশ্মীর	শৈল কান্নি	উত্তরপ্রদেশ	উর্বশী দীক্ষিত
ঝাড়খণ্ড	এ কুল্লু	উত্তরাখণ্ড	কমলা থাপা
		পশ্চিমবঙ্গ	সুনীতা দত্ত, নীলিমা দাস

### ❖ কৌশলাচার্য অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

১৭ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় শিক্ষা ও দক্ষতা উন্নয়নমন্ত্রী ধর্মেন্দ্র প্রধান ৪১ জন দক্ষতা প্রশিক্ষকের হাতে ২০২১ সালের কৌশলাচার্য অ্যাওয়ার্ড তুলে দিলেন। প্রধানমন্ত্রী কৌশল বিকাশ যোজনা, জনশিক্ষণ সংস্থান, ডিরেক্টরেট জেনারেল অফ ট্রেনিং, আইটিআই, অ্যাপ্রেন্টিসশিপ প্রভৃতি ক্ষেত্রের যোগ্য এবং শ্রেষ্ঠ প্রশিক্ষকের হাতে এবারের এই পুরস্কার তুলে দেওয়া হল। সমস্ত বিভাগ মিলিয়ে মোট ৪১ জন প্রাপকের হাতে এই পুরস্কার তুলে দেওয়া হয়েছে।

### ❖ ইউনেস্কো সাহিত্য পুরস্কার — ২০২১ :

সম্প্রতি ইউনেস্কো সাহিত্য পুরস্কারে ভূষিত হল কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রকের অধীনস্থ 'ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অফ ওপেন স্কুলিং' (NIOS)। শিক্ষা ক্ষেত্রে নতুনত্ব আনার স্বীকৃতি স্বরূপ সংস্থাটি এই পুরস্কারে ভূষিত হল।

### ❖ ইয়ামিন হাজারিকা ওমেন অফ সাবস্ট্যান্স অ্যাওয়ার্ড — ২০২১ :

সম্প্রতি ২০২১ সালের ইয়ামিন হাজারিকা ওমেন অফ সাবস্ট্যান্স অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হলেন বিশিষ্ট লেখিকা নমিতা গোখলে। তিনি হলেন উত্তরপ্রদেশের একজন বিশিষ্ট লেখিকা, সম্পাদক ও প্রকাশক। তাঁর লেখা কয়েকটি উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ হল— 'A Himalayan Love Story',



'The Book of Shadows', 'The Habit of Love', 'Things to Leave Behind', 'The Book of Shiva' প্রভৃতি। তিনি পূর্বে ২০১৮ সালে 'ইন্টারন্যাশনাল ডাবলিন লিটারারি অ্যাওয়ার্ড', ২০১৯ সালে 'সুশীলা দেবী লিটারেচার অ্যাওয়ার্ড'-এ ভূষিত হয়েছেন।





## বার্ড ফটোগ্রাফার অফ দ্য ইয়ার ২০২১ খেতাব জিতলেন আলেকজান্দ্রো প্রীত

### ❖ সাহিত্য অ্যাকাডেমি ফেলোশিপ :

সম্প্রতি অনুষ্ঠিত 'ন্যাশনাল অ্যাকাডেমি অফ লেটার্স আকা সাহিত্য অ্যাকাডেমি'র সাধারণ সভায় সাহিত্য অ্যাকাডেমি ফেলোশিপের জন্য ৮ জন সাহিত্যিককে মনোনীত করা হয়েছে। তাঁরা হলেন—



লেখকের নাম	সংক্ষিপ্ত তথ্যাবলি
রাসকিন বন্ড	তিনি হলেন একজন ব্রিটিশ বংশোদ্ভূত ভারতীয় লেখক। তিনি এযাবৎ ৩০০টির বেশি ছোট গল্প, ৩০টিরও বেশি শিশু সাহিত্য গ্রন্থ ও আরো অনেক প্রবন্ধ ও উপন্যাস রচনা করেছেন। তিনি ১৯৯২ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি, ১৯৯৯ সালে পদ্মশ্রী এবং ২০১৪ সালে পদ্মভূষণ পুরস্কারে ভূষিত হন।
বিনোদ কুমার শুক্লা	বিনোদ কুমার শুক্লা একজন আধুনিক হিন্দি সাহিত্যিক। তাঁর লেখার মধ্যে আমরা অতি বাস্তবতাকে খুঁজে পাই। তিনি ১৯৯৯ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন।
শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়	তিনি একজন ভারতীয় বাঙালি সাহিত্যিক যিনি মূলত শিশু ও প্রাপ্তবয়স্কদের জন্য গল্প লিখেছেন। তিনি ১৯৮৯ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি, ২০১২ সালে বঙ্গবিভূষণ পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন।
মুন্দানাথ লীলাবতী	তিনি একজন মালয়ালম সাহিত্যিক, সাহিত্য সমালোচক ও শিক্ষাবিদ ছিলেন। তিনি এযাবৎ ৬০টিরও বেশি সমালোচনামূলক গ্রন্থ প্রকাশ করেছেন। তিনি ১৯৮৬ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি, ২০০৮ সালে পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত হয়েছেন।
ডক্টর বালচন্দ্র নিমাদে	তিনি একজন মারাঠি সাহিত্যিক, কবি, সমালোচক ও ভাষাতাত্ত্বিক ছিলেন। তিনি ১৯৯১ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি, ২০১৩ সালে পদ্মশ্রী ও ২০১৪ সালে জ্ঞানপীঠ পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন।
ডক্টর তেজসু সিং গিল	তিনি একজন পাঞ্জাবি লেখক তথা কবি ছিলেন। তিনি এযাবৎ ২৫টিরও বেশি গ্রন্থ রচনা করেছেন।
স্বামী রামভদ্রাচার্য	তিনি একজন আধ্যাত্মিক ব্যক্তি ও সংস্কৃত সাহিত্যিক ছিলেন। তিনি ২০০৪ সালে সাহিত্য অ্যাকাডেমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন।
ইন্দিরা পার্থসারথি	তিনি একজন বিশিষ্ট তামিল সাহিত্যিক, নাট্যকার ও ছোটগল্পকার ছিলেন। তিনি ১৯৯৯ সালে সরস্বতী সম্মান ও সাহিত্য অ্যাকাডেমি পুরস্কার ও ২০১০ সালে পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত হয়েছেন।

### ❖ ৭৩তম প্রাইমটাইম এমি পুরস্কার :

১৯ সেপ্টেম্বর ক্যালিফোর্নিয়ার লস অ্যাঞ্জেলেসে অনুষ্ঠিত পুরস্কার বিতরণী সভায় ৭৩তম প্রাইমটাইম এমি পুরস্কার তুলে দেওয়া হল বিভিন্ন পুরস্কার প্রাপকদের হাতে। নীচে গুরুত্বপূর্ণ পুরস্কার প্রাপকদের তালিকা দেওয়া হল—

পুরস্কারের বিভাগ	পুরস্কার প্রাপক
আউটস্ট্যান্ডিং ড্রামা সিরিজ	'দ্য ক্রোন'
আউটস্ট্যান্ডিং কমেডি সিরিজ	'টেড ল্যাসো'
আউটস্ট্যান্ডিং কম্পিটিশন প্রোগ্রাম	'রূপপাল'স ড্র্যাগ রেস'
আউটস্ট্যান্ডিং ভ্যারাইটি টক সিরিজ	'লাস্ট উইক টু নাইট উইথ জন অলিভার'
আউটস্ট্যান্ডিং ভ্যারাইটি স্কেচ সিরিজ	'স্যাটারডে নাইট লাইভ'
শ্রেষ্ঠ অভিনেতা (কমেডি সিরিজ)	জেসন সুদিকিস
শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রী (কমেডি সিরিজ)	জিন স্মার্ট
শ্রেষ্ঠ অভিনেতা (ড্রামা সিরিজ)	জোস ও'কোনার
শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রী (ড্রামা সিরিজ)	অলিভিয়া কোলম্যান
শ্রেষ্ঠ ডিরেক্টর (কমেডি সিরিজ)	লুসিয়া অ্যানিলো
শ্রেষ্ঠ ডিরেক্টর (ড্রামা সিরিজ)	জেসিকা হবস
শ্রেষ্ঠ সহ অভিনেতা (কমেডি সিরিজ)	ব্রেট গোল্ডস্টেইন
শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রী (কমেডি সিরিজ)	হ্যানা ওয়ান্ডিংগাম
শ্রেষ্ঠ অভিনেতা (ড্রামা সিরিজ)	তবিয়াস মেনজিস
শ্রেষ্ঠ অভিনেত্রী (ড্রামা সিরিজ)	গিলিয়ান অ্যান্ডারসন

### ❖ ইন্টারন্যাশনাল ইয়ং ইকো হিরো— ২০২১ :

সম্প্রতি মুম্বাইয়ের ১২ বছর বয়সি বিশিষ্ট পরিবেশকর্মী আয়ান সাংতা ২০২১ সালের 'ইন্টারন্যাশনাল ইয়ং ইকো হিরো'-তে ভূষিত হলেন। 'Conservation and Rehabilitation of Powai Lake' নামক প্রোজেক্টের জন্য ৮-১৪ বছর বয়সি গ্রুপ বিভাগে তাঁকে এই পুরস্কারে ভূষিত করা হয়েছে। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ৮-১৬ বছর বয়সি বিশিষ্ট পরিবেশকর্মীদের এই পুরস্কার প্রদান করা হয়। The Action for Nature নামক সানফ্রান্সিসকোর এক এনজিও সংস্থা এই পুরস্কার প্রদান করে থাকে। নীচে এবারের অন্যান্য পুরস্কার প্রাপকদের তালিকা দেওয়া হল—

স্থান	বয়সসীমা (৮-১৪ বছর)	বয়সসীমা (১৫-১৬ বছর)
প্রথম	এম আই ওডেনায়ে (কেনিয়া)	আরুশী 'ওয়াধাওয়া' (ক্যালিফোর্নিয়া)
দ্বিতীয়	চেরি সাং (দঃ কোরিয়া)	জন আবাদ (পেরু) তনয়া দাস এবং লুনা আবাদিয়া (ইউএসএ)
তৃতীয়	আয়ান সাংতা (ভারত) জেকব রেডন (কলম্বিয়া)	অ্যামিলিয়া ফর্টগ্যাং এবং করিনা স্যামুয়েল (ইউএসএ)

“নিয়তি তোমার আত্মীয় বেছে দেয়, আর তুমি বেছে নাও তোমার বন্ধু”—জ্যাক দেলিল, ফরাসি কবি



# দেশের সাম্প্রতিক নতুন নিয়োগ

## ❖ আলিয়া ভাট — স্যামসাং ইন্ডিয়া'র বিপণন দূত :

২৬ আগস্ট স্মার্ট ফোন প্রস্তুতকারক সংস্থা স্যামসাং ইন্ডিয়া'র বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন বিশিষ্ট বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী আলিয়া ভাট। তিনি সংস্থার সদ্য চালু করা গ্যালাক্সি জেড সিরিজের ফোল্ডেবল স্মার্ট ফোনের বিপণনে অংশগ্রহণ করবেন।



## ❖ সন্দীপ বক্সি — আইসিআইসিআই ব্যাঙ্কের এমডি এবং সিইও :

২৬ আগস্ট ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক অন্যতম রাষ্ট্রায়ত্ত্ব বেসরকারি আইসিআইসিআই ব্যাঙ্কের এমডি এবং সিইও হিসাবে সন্দীপ বক্সিকে পুনর্নিযুক্ত করার অনুমোদন প্রদান করল। তাঁর এই পদের কার্যকালের মেয়াদ ১৫ অক্টোবর ২০২১ থেকে ৩ অক্টোবর ২০২৩ সাল পর্যন্ত কার্যকরী থাকবে। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, এই ব্যাঙ্কের পূর্ববর্তী এমডি এবং সিইও চন্দা কোচারের ইস্তফা দেওয়ার পর ২০১৮ সালে সন্দীপ বক্সি এমডি এবং সিইও হিসাবে প্রথমবার নিযুক্ত হয়েছিলেন।



## ❖ বিভিন্ন রাষ্ট্রায়ত্ত্ব ব্যাঙ্কের নবনিযুক্ত এমডি ও সিইও এবং এগজিকিউটিভ ডিরেক্টরগণ :

২৬ আগস্ট ডিপার্টমেন্ট অফ ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিসেসের প্রস্তাব মেনে কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি ৩টি রাষ্ট্রায়ত্ত্ব সরকারি ব্যাঙ্কের এমডি ও সিইও এবং ১০টি রাষ্ট্রায়ত্ত্ব সরকারি ব্যাঙ্কের এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর হিসাবে বিভিন্ন পদাধিকারীর কার্যকালের মেয়াদ বৃদ্ধি করার অনুমোদন প্রদান করল। নীচে পদাধিকারীদের নাম দেওয়া হল—

পদাধিকারীর নাম	পদ	সংশ্লিষ্ট ব্যাঙ্ক
এসএস মল্লিকার্জুন রাও	এমডি ও সিইও	পিএনবি
অতুল কুমার গোয়েল	এমডি ও সিইও	ইউকো ব্যাঙ্ক
এ এস রাজীব	এমডি ও সিইও	ব্যাঙ্ক অফ মহারাষ্ট্র
অজয় কে খুরানা	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	ব্যাঙ্ক অফ বরোদা
এ মণিমেখলাই	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	কানাড়া ব্যাঙ্ক
পি আর রাজাগোপাল	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
সঞ্জয় কুমার এবং বিজয় দুবে	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	পিএনবি
গোপাল সিং ওসাইন এবং মানসরঞ্জন বিশ্বাস	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	ইউনিয়ন ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
বিক্রমাদিত্য সিং খিচি	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	ব্যাঙ্ক অফ বরোদা
এস বিশ্বনাথ ভিগল	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক
অলোক শ্রীবাস্তব	এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর	সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া

## ❖ ললিত কুমার চান্দেল — ব্যাঙ্ক অফ মহারাষ্ট্রে নিযুক্ত কেন্দ্রীয় সরকারের নমিনি ডিরেক্টর :

২৬ আগস্ট ব্যাঙ্ক অফ মহারাষ্ট্রের কেন্দ্রীয় সরকারের নমিনি ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন ললিত কুমার চান্দেল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী ঋষিকেশ অরবিন্দ মোদকের স্থলাভিষিক্ত হলেন। ললিত কুমার চান্দেল কেন্দ্রীয় সরকারের ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিসেস ডিপার্টমেন্টের আর্থিক উপদেষ্টা হিসাবেও কর্মরত আছেন।



## ❖ সোনু সুদ — সানপিওরের বিপণন দূত :

সম্প্রতি এম কে অ্যাথোটেক প্রাইভেট লিমিটেড সংস্থাটি সানপিওর কুকিং অয়েলের বিপণন দূত হিসাবে বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেতা সোনু সুদকে নিযুক্ত করল। ভোজ্য তেল সানপিওরের বিপণন বিষয়ক প্রচারাভিযান কর্মসূচী #EkRishtaShudhtaKa তে তিনি অংশগ্রহণ করবেন।



## ❖ লা গণেশন — মণিপুরের রাজ্যপাল :

২৭ আগস্ট রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ মণিপুরের রাজ্যপাল হিসাবে লা গণেশনকে নিযুক্ত করল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী নাজমা হেপতুল্লাহর স্থলাভিষিক্ত হলেন। লা গণেশন একজন বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ। এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে তিনি তামিলনাড়ু বিজেপির সিনিয়র লিডার ছিলেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, তিনি পূর্বে ২০১৬-১৮ সাল পর্যন্ত রাজ্যসভার সদস্য ছিলেন।



## ❖ সোনু সুদ — দেশ কা মেন্টর্স প্রোগ্রামের বিপণন দূত :

২৮ আগস্ট দিল্লি সরকার কর্তৃক গ্রহণ করা দেশ কা মেন্টর্স প্রোগ্রামের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতের বিশিষ্ট বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেতা সোনু সুদ। দিল্লির সরকারি স্কুলের ১০ লক্ষ ছাত্রছাত্রীদের এই প্রোগ্রামের আওতায় আনার জন্য ৩ লক্ষ পেশাদারি ও বিশেষজ্ঞদের এই প্রোগ্রামে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এই কর্মসূচির মূল উদ্দেশ্য হল আগামী দিনের ছাত্রছাত্রীদের সরকারি স্কুলে পড়াশোনা করার উৎসাহ বৃদ্ধি করা।



## ❖ অমিত ব্যানার্জি — বিইএমএল-এর সিএমডি :

২৯ আগস্ট ভারত আর্থ মুভার্স লিমিটেড (বিইএমএল)-এর চেয়ারম্যান এবং ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন অমিত ব্যানার্জি। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী দীপক কুমার হোতার স্থলাভিষিক্ত হলেন। অমিত ব্যানার্জি বেনারস হিন্দু ইউনিভার্সিটি আইআইটি থেকে মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিংয়ে স্নাতক ডিগ্রি লাভ করার পর অ্যাসিস্ট্যান্ট ইঞ্জিনিয়ার হিসাবে এই সংস্থায় যোগ দিয়েছিলেন।







## সম্প্রতি ভারত ও সিঙ্গাপুরের নৌসেনা আয়োজন করল 'সিম্বেক্স 2021'

### ❖ নকুল চোপড়া — BARC India-র সিইও :

৩০ আগস্ট ব্রডকাস্ট অডিয়েন্স রিসার্চ কাউন্সিল ইন্ডিয়া (BARC India)-র চিফ এগজিকিউটিভ অফিসার হিসাবে নিযুক্ত হলেন নকুল চোপড়া। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী সুনীল লুল্লার স্থলাভিষিক্ত হলেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, BARC India হল বিশ্বের মধ্যে বৃহত্তম টেলিভিশন মেজারমেন্ট সার্বেল ইন্ডাস্ট্রি বডি। এই সংস্থাটি কেন্দ্রীয় তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রকের অধীনে কাজ করে থাকে।



### ❖ বনোয়ারিলাল পুরোহিত — পাঞ্জাব ও চণ্ডীগড়ের রাজ্যপাল :

৩১ আগস্ট রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ পাঞ্জাবের ২৯তম রাজ্যপাল এবং চণ্ডীগড়ের প্রশাসক হিসাবে বনোয়ারিলাল পুরোহিতকে নিযুক্ত করলেন। পাঞ্জাবের রাজ্যপাল হিসাবে তিনি পূর্ববর্তী পদাধিকারী ডি পি সিং বাদনোরের স্থলাভিষিক্ত হলেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, তিনি এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে তামিলনাড়ুর ১৪তম রাজ্যপাল হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ❖ লিয়েন্ডার পেজ — Sporjo-স্ট্রাটেজিক অ্যাডভাইজার এবং বিপণন দূত :

৩১ আগস্ট ভারতের কিংবদন্তী টেনিস তারকা লিয়েন্ডার পেজ স্পোর্টস এডটেক স্টার্টআপ কোম্পানি Sporjo-এর বিপণন দূত এবং স্ট্রাটেজিক অ্যাডভাইজার হিসাবে নিযুক্ত হলেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ২০২০ সালের ২৭ মে জি শ্রীনিবাসন এই সংস্থাটি চালু করেছেন। ক্রীড়া সংক্রান্ত নানা ক্ষেত্রের প্রশিক্ষণ ও কাজের সুযোগ করে দেওয়ার জন্য এই সংস্থাটি কাজ করে থাকে।



### ❖ সঞ্জয় অরোরা — ITBP-র প্রধান :

৩১ আগস্ট ইন্দো তিব্বত বর্ডার ফোর্স (ITBP)-এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হলেন সঞ্জয় অরোরা। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী এস এস দেশওয়ালের স্থলাভিষিক্ত হলেন। ১৯৮৮ সালের তামিলনাড়ু ক্যাডারের আইপিএস অফিসার সঞ্জয় অরোরা ১৯৯৭-২০০২ পর্যন্ত ITBP-এর কমান্ড্যান্ট, ২০০০-২০০২ সাল পর্যন্ত ITBP-এর মিসৌরি ট্রেনিং অ্যাকাডেমির কমান্ড্যান্ট (ট্রেনি) হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ❖ বিভিন্ন হাইকোর্টের নবনিযুক্ত কার্যকরী প্রধান বিচারপতিগণ :

৩১ আগস্ট রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ বিভিন্ন হাইকোর্টের কার্যকরী প্রধান বিচারপতি হিসাবে নিযুক্ত করার সুপারিশ করলেন। নবনিযুক্ত কার্যকরী প্রধান বিচারপতিগণ হলেন— (১) সতীশচন্দ্র শর্মা— কর্ণাটক হাইকোর্ট, (২) মীনাক্ষী মদন রাই— সিকিম হাইকোর্ট, (৩) এম এস রত্ন

শ্রীরামচন্দ্র রাও— তেলেঙ্গানা হাইকোর্ট। এছাড়াও এদিন সুপ্রিম কোর্টের ৯ জন বিচারপতি দায়িত্বভার গ্রহণ করলেন। সুপ্রিম কোর্টের নবনিযুক্ত বিচারপতিরা হলেন— (১) এ এস ওকা, (২) বিক্রম নাথ, (৩) জিতেন্দ্রকুমার মাহেশ্বরী, (৪) হিমা কোহলি, (৫) বি ভি নাগারত্ন, (৬) সি টি রবিকুমার, (৭) এম এম সুন্দরেশ, (৮) বেলা এম ত্রিবেদী এবং (৯) টি এস নারসীমা।

### ❖ পঙ্কজ কুমার সিং— বিএসএফ-এর ডিরেক্টর জেনারেল :

৩১ আগস্ট কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি বর্ডার সিকিউরিটি ফোর্স (BSF)-এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে পঙ্কজ কুমার সিংকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। পঙ্কজ কুমার সিং এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী এস এস দেশওয়ালের স্থলাভিষিক্ত হলেন, যিনি বিএসএফ-এর পূর্ববর্তী ডিজি রাকেশ আস্তানার পর অস্থায়ীভাবে এই পদের দায়িত্ব পালন করে এসেছিলেন। ১৯৮৮ সালের ব্যাচের রাজস্থান ক্যাডারের আইপিএস অফিসার পঙ্কজ কুমার সিং স্পেশাল ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে বিএসএফ-এ কর্মরত ছিলেন।



### ❖ কারোল ফুর্তাদো — উজ্জীবন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের 'অফিসার অন স্পেশাল ডিউটি' :

১ সেপ্টেম্বর উজ্জীবন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের পরিচালন বোর্ড কারোল ফুর্তাদোকে অফিসার অন স্পেশাল ডিউটি হিসাবে মনোনীত করল। তিনি ৩০ সেপ্টেম্বর, ২০২১ পর্যন্ত এই পদে নিযুক্ত থাকবেন। ১ অক্টোবর, ২০২১ থেকে তিনি ওই ব্যাঙ্কের অন্তর্বর্তীকালীন চিফ এগজিকিউটিভ অফিসার হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, কারোল ফুর্তাদো উপরোক্ত এই পদে পূর্ববর্তী এমডি এবং সিইও নীতিন চুগের স্থলাভিষিক্ত হলেন।



### ❖ সঞ্জীব চৌধুরী — IDFC First Bank-এর পার্টটাইম চেয়ারম্যান :

১ সেপ্টেম্বর ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক IDFC First Bank-এর পার্টটাইম চেয়ারম্যান হিসাবে সঞ্জীব চৌধুরীকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে তিনি আদিত্য বিডলা গ্রুপ কোম্পানির কর্পোরেট সোশাল রেসপন্সিবিলিটি বিষয়ক সদস্য এবং স্বাধীন ডিরেক্টর হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন। বর্তমানে তিনি সেবির ডিরেক্টর হিসাবেও নিযুক্ত আছেন।



### ❖ বালাজি শ্রীবাস্তব — BPR&D-এর ডিজি :

১ সেপ্টেম্বর ব্যুরো অফ পুলিশ রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট BPR&D-এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হলেন বালাজি শ্রীবাস্তব। ১৯৮৮ সালের AGMUT ক্যাডারের আইপিএস অফিসার বালাজি শ্রীবাস্তব ২০২৪ সালের ৩১ মার্চ পর্যন্ত এই পদে নিযুক্ত থাকবেন।







টোকিও প্যারালিম্পিক ২০২০-তে ব্যাডমিন্টনে স্বর্ণপদক জিতলেন প্রমোদ ভগৎ

❖ এ এম খানবিলকর — SCLSC-এর চেয়ারম্যান :

১ সেপ্টেম্বর সুপ্রিম কোর্ট লিগ্যাল সার্ভিস কমিটি (SCLSC)-এর চেয়ারম্যান হিসাবে নিযুক্ত হলেন সুপ্রিম কোর্টের দ্বিতীয় বর্ষীয়ান বিচারপতি এ এম খানবিলকর। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী আর এফ নরিমানের স্থলাভিষিক্ত হলেন।



❖ আশিস সিংগল — SVC ব্যাঙ্কের এমডি :

১ সেপ্টেম্বর SVC ব্যাঙ্কের ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন আশিস সিংগল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী অজিত বেণুগোপালনের স্থলাভিষিক্ত হলেন। আশিস সিংগল এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে Experian CIC-এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে কর্মরত ছিলেন।



❖ অবণি লেকরা — রাজস্থান সরকার কর্তৃক 'বেটি বাঁচাও, বেটি পড়াও' প্রোজেক্টের বিপণন দূত :

২ সেপ্টেম্বর রাজস্থান সরকার কর্তৃক 'বেটি বাঁচাও, বেটি পড়াও' প্রোজেক্টের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন সদ্যসমাপ্ত টোকিও প্যারা অলিম্পিক গেমসে সোনার মেডেল জয়ী শূটার অবণি লেকরা। তিনি টোকিও অলিম্পিকে ১০ মিটার রাইফেল (ক্লাস এসএইচ-১) রাইফেল বিভাগে সোনার মেডেল জয়লাভ করেছেন।



❖ সুমন শর্মা — SECI-এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর :

৩ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি সোলার' এনার্জি কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া'র ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে সুমন শর্মাকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী যতীন্দ্রনাথ সোয়াইনের স্থলাভিষিক্ত হলেন।



❖ রানি রামপাল এবং স্মৃতি মাকানা — Equitas Small Finance Bank -এর বিপণন দূত :

৫ সেপ্টেম্বর Equitas Small Finance Bank-এর বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন বিশিষ্ট ভারতীয় মহিলা ক্রিকেটার স্মৃতি মাকানা এবং মহিলা হকি খেলোয়াড় রানি রামপাল। এই দুই মহিলা ক্রীড়াবিদ সংশ্লিষ্ট ব্যাঙ্কের প্রচার বিষয়ক বিভিন্ন কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ করবেন।



❖ লভলীনা বোরগোহাইন — অসমের সমগ্র শিক্ষা অভিযানের বিপণন দূত :

৫ সেপ্টেম্বর অসমের সমগ্র শিক্ষা অভিযানের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন সদ্য সমাপ্ত টোকিও অলিম্পিকে ব্রোঞ্জ মেডেল জয়ী ভারতীয় মহিলা বক্সার লভলীনা বোরগোহাইন। তিনি সমগ্র অসম রাজ্য জুড়ে



চলা 'সমগ্র শিক্ষা অভিযান' কর্মসূচীর ইতিবাচক দিক তুলে ধরার উদ্দেশ্যে বিভিন্ন প্রচারাভিযান কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ করবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, তিনি ২০২০ সালের টোকিও অলিম্পিক গেমসে ব্রোঞ্জ মেডেল, ২০১৮ ও ২০১৯ সালের ওয়ার্ল্ড চ্যাম্পিয়নশিপে ব্রোঞ্জ মেডেল জয়লাভ করেছেন।

❖ ভি বৈদ্যনাথন — আইডিএফসি ফার্স্ট ব্যাঙ্কের এমডি এবং সিইও :

৭ সেপ্টেম্বর ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক আইডিএফসি ফার্স্ট ব্যাঙ্কের এমডি এবং সিইও হিসাবে ভি বৈদ্যনাথনকে পুনর্নিযুক্ত করার অনুমোদন প্রদান করল। তিনি এই পদে ২০২৪ সালের ১৮ ডিসেম্বর পর্যন্ত নিযুক্ত থাকবেন। পূর্বে আইসিআইসিআই গ্রুপের অধীনস্থ আইসিআইসিআই প্রডেনশিয়াল লাইফ ইন্সিওরেন্স কোম্পানির এমডি এবং সিইও হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন।



❖ হর্ষ ভূপেন্দ্র বাঙ্গারি — এক্সিম ব্যাঙ্কের এমডি :

৮ সেপ্টেম্বর এক্সিপোর্ট ইমপোর্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া'র ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন হর্ষ ভূপেন্দ্র বাঙ্গারি। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী ডেভিড রাসকুইনহার স্থলাভিষিক্ত হলেন। হর্ষ বাঙ্গারি এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে ওই ব্যাঙ্কের ডেপুটি ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত ছিলেন।



❖ নীরজ চোপড়া — টাটা এআইএ লাইফ ইন্সিওরেন্সের বিপণন দূত :

৯ সেপ্টেম্বর টাটা এআইএ লাইফ ইন্সিওরেন্স সংস্থার বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন টোকিও অলিম্পিকে সোনার মেডেল জয়ী অ্যাথলিট নীরজ চোপড়া। তিনি ওই সংস্থার পলিসি হোল্ডারদের স্বাস্থ্য সংক্রান্ত সচেতনতা বিষয়ক কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ করবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ২০২০ সালের টোকিও অলিম্পিকে জাভলিন থ্রো ইভেন্টে তিনি একমাত্র সোনার মেডেল জয়লাভ করেছেন।



❖ নির্লেপ সিং রাই — ন্যাশনাল ফার্টিলাইজার লিমিটেডের সিএমডি :

৯ সেপ্টেম্বর ন্যাশনাল ফার্টিলাইজার লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে নিযুক্ত হলেন নির্লেপ সিং রাই। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী বীরেন্দ্র নাথ দত্তের স্থলাভিষিক্ত হলেন। তিনি থাপার ইউনিভার্সিটি থেকে ইঞ্জিনিয়ারিং-এ স্নাতক ডিগ্রি লাভ করেছেন। পূর্বে রামাওভাম ফার্টিলাইজার্স অ্যান্ড কেমিক্যালস লিমিটেডের ডিরেক্টর হিসাবে দীর্ঘদিন কর্মরত ছিলেন।



“বই ভালো সঙ্গী। এর সঙ্গে কথা বলা যায়। বই সব উপদেশই দেয় কিন্তু কোন কাজ করতেই বাধ্য করে না”—হেনরি ওয়ার্ড বিশার





## সম্প্রতি 'নো ইওর রাইটস এন্ড ক্রেম দেম' বইটি লিখেছেন অ্যাঞ্জেলিনা জোলি

### ✱ অতুল ভাট — রাষ্ট্রীয় ইম্পাত নিগম লিমিটেডের সিএমডি:

৯ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি রাষ্ট্রীয় ইম্পাত নিগম লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে অতুল ভাটকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী প্রদোষ কুমার রথের স্থলাভিষিক্ত হলেন। অতুল ভাট এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে মেকন লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে কর্মরত ছিলেন।



### ✱ এ জি থানকাপ্পান — স্পাইস বোর্ড অফ ইন্ডিয়ার চেয়ারম্যান:

৯ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি স্পাইস বোর্ড অফ ইন্ডিয়ার চেয়ারম্যান হিসাবে এ জি থানকাপ্পানকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। তিনি পরবর্তী তিন বছর এই পদে নিযুক্ত থাকবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ১৯৮৭ সালের ২৬ ফেব্রুয়ারি স্পাইস বোর্ড অফ ইন্ডিয়া প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। এর সদর দপ্তর কেরলের কোচিতে অবস্থিত।



### ✱ গিরিশ চন্দ্র মুর্মু — ASOSAI-এর চেয়ারম্যান:

১০ সেপ্টেম্বর এশিয়ান অর্গানাইজেশন অফ সুপ্রিম অডিট ইনস্টিটিউটশন (ASOSAI)-এর চেয়ারম্যান হিসাবে নিযুক্ত হওয়ার জন্য নির্বাচিত হলেন গিরিশ চন্দ্র মুর্মু। তিনি এই পদে ২০২৪-২০২৭ সাল পর্যন্ত নিযুক্ত থাকবেন। সম্প্রতি ASOSAI-এর ৫৬তম গভর্নিং বডির আলোচনা সভায় এই সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে। বর্তমানে তিনি ভারতের কম্পট্রোলার অ্যান্ড অডিটর জেনারেল হিসাবে কর্মরত আছেন।



### ✱ সত্যজিৎ ত্রিপাঠি — ইউনাইটেড ইন্ডিয়া ইন্সিওরেন্স কোম্পানি লিমিটেডের সিএমডি:

১০ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি ইউনাইটেড ইন্সিওরেন্স কোম্পানি লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে সত্যজিৎ ত্রিপাঠিকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী গিরিশ রাধাকৃষ্ণনের স্থলাভিষিক্ত হলেন। তিনি এই পদে ২০২৪ সালের ২৯ ফেব্রুয়ারি পর্যন্ত নিযুক্ত থাকবেন। তিনি পূর্বে নিউ ইন্ডিয়া অ্যাসুরেন্স কোম্পানি লিমিটেডের জেনারেল ম্যানেজার এবং ডিরেক্টর হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ✱ রাষ্ট্রপতি কর্তৃক নবনিযুক্ত রাজ্যপালগণ:

১০ সেপ্টেম্বর রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ পাঞ্জাব, তামিলনাড়ু, নাগাল্যান্ড এবং উত্তরাখণ্ডের রাজ্যপালদের নিযুক্ত করলেন। নবনিযুক্ত রাজ্যপালগণ হলেন— (১) পাঞ্জাব — বনোয়ারিলাল পুরোহিত, (২) তামিলনাড়ু — রবীন্দ্র নারায়ণ রবি, (৩) নাগাল্যান্ড — জগদীশ মুখী, (৪) উত্তরাখণ্ড — গুরমিত সিং।

### ✱ এম বেণুগোপাল — NCLAT-এর চেয়ারপার্সন:

১১ সেপ্টেম্বর ন্যাশনাল কোম্পানি ল অ্যাপিলিয়েট ট্রাইবুনাল (NCLAT)-এর চেয়ারপার্সন হিসাবে নিযুক্ত হলেন কার্যকরী বিচারপতি এম বেণুগোপাল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী এস জে মুখোপাধ্যায়ের স্থলাভিষিক্ত হলেন। এম বেণুগোপাল এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে NCLAT এর জুডিশিয়াল মেম্বর হিসাবে নিযুক্ত ছিলেন।



### ✱ সমীর শর্মা — অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যসচিব:

১২ সেপ্টেম্বর অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্যসচিব হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করলেন সমীর শর্মা। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী আদিত্যনাথ দাসের স্থলাভিষিক্ত হলেন। ১৯৮৫ সালের ব্যাচের আইএস অফিসার সমীর শর্মা এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে বিশাখাপত্তনমের মিউনিসিপ্যাল কমিশনার, ইন্ডিয়ান ট্যুরিজম ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশনের ম্যানেজিং ডিরেক্টর, ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ কর্পোরেট অ্যাফেয়ার্সের ডিরেক্টর জেনারেল এবং সিইও হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ✱ রাহুল দ্রাবিড় — পিরামল রিয়েলিটির বিপণন দূত:

১৩ সেপ্টেম্বর মুম্বাইয়ের রিয়েল এস্টেট কোম্পানি 'পিরামল রিয়েলিটির বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতের প্রাক্তন অধিনায়ক রাহুল দ্রাবিড়। ওই সংস্থার আসন্ন ৪টি প্রোজেক্ট— 'পিরামল মহালক্ষ্মী', 'পিরামল ভাইকুন্ড', 'পিরামল রেবেস্তা' এবং 'পিরামল অরণ্য'-এর বিপণনমূলক প্রচারাভিযান কর্মসূচীতে তিনি অংশগ্রহণ করবেন।



### ✱ ভূপেন্দ্র প্যাটেল — গুজরাটের মুখ্যমন্ত্রী:

১৩ সেপ্টেম্বর গুজরাটের ১৭তম মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করলেন ভূপেন্দ্র প্যাটেল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী বিজয় রূপানির স্থলাভিষিক্ত হলেন। ৫৯ বছর বয়সি এই রাজনীতিবিদ ২০১৭ সালে গুজরাট বিধানসভা নির্বাচনে জয়লাভ করেছিলেন।



### ✱ সর্দার ইকবাল সিং লালপুরা — ন্যাশনাল কমিশন ফর মাইনোরিটিজের চেয়ারম্যান:

১৪ সেপ্টেম্বর ন্যাশনাল কমিশন ফর মাইনোরিটিজের চেয়ারম্যান হিসাবে নিযুক্ত হলেন সর্দার ইকবাল সিং লালপুরা। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী জি হাসানের স্থলাভিষিক্ত হলেন। এই অভিজ্ঞ আইপিএস অফিসার কর্মক্ষেত্রে অসামান্য অবদানের জন্য পূর্বে 'থ্রেসিডেন্স পুলিশ মেডেল', 'শিরোমণি শিখ সাহিত্যিকার অ্যাওয়ার্ড', 'শিখ স্কলার অ্যাওয়ার্ড'—এ ভূষিত হয়েছেন।



“বড় হতে হলে সর্ব প্রথম সময়ের মূল্য দিতে হবে”—ডিকেন্স





এশিয়ান স্কোয়াশ ফেডারেশন-র সহ সভাপতি পদে নিযুক্ত হলেন সাইরাস পঞ্চ

### ❖ রোহিত শর্মা — TAGG-এর বিপণন দূত:

১৭ সেপ্টেম্বর দিল্লির টেকনোলজি বেসড ইলেকট্রনিক্স ব্র্যান্ড TAGG এর বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন কিংবদন্তী ক্রিকেটার রোহিত শর্মা। তিনি সংস্থার TAGG VERVE নামক স্মার্ট ওয়াচের বিপণনীতে সাহায্য করবেন।



### ❖ রজনীশ কুমার — অন্ধ্রপ্রদেশের আর্থিক উপদেষ্টা:

১৭ সেপ্টেম্বর অন্ধ্রপ্রদেশ সরকার কর্তৃক সেরাজোর আর্থিক উপদেষ্টা হিসাবে নিযুক্ত হলেন স্টেট ব্যাঙ্কের প্রাক্তন চেয়ারম্যান রজনীশ কুমার। পরবর্তী ২ বছর তিনি এই পদে নিযুক্ত থাকবেন। তিনি ২০১৭-২০২০ সাল পর্যন্ত ভারতের রাষ্ট্রায়ত্ত্ব স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার ২৫তম চেয়ারপার্সন হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, বর্তমানে তিনি HSBC ব্যাঙ্কের নন-এগজিকিউটিভ ডিরেক্টর হিসাবেও নিযুক্ত আছেন।



### ❖ জ্যোৎস্না চিনাপ্পা — ASICS-এর বিপণন দূত:

১৮ সেপ্টেম্বর জাপানের গ্রীড়া সরঞ্জাম প্রস্তুতকারক কোম্পানি ASICS-এর বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতীয় স্কোয়াশ খেলোয়াড় জ্যোৎস্না চিনাপ্পা। তিনি এই সংস্থার বিভিন্ন বিপণনমূলক প্রচারাভিযান কর্মসূচীতে অংশগ্রহণ করবেন।



### ❖ পঙ্কজ ত্রিপাঠি — ফিনো পেমেণ্টস ব্যাঙ্কের ব্র্যান্ড অ্যান্বাসাডার:

১৮ সেপ্টেম্বর ফিনো পেমেণ্টস ব্যাঙ্ক লিমিটেডের ব্র্যান্ড অ্যান্বাসাডার হিসাবে নিযুক্ত হলেন জনপ্রিয় হিন্দি চলচ্চিত্র অভিনেতা পঙ্কজ ত্রিপাঠি। তিনি ওই সংস্থার Fikar Not নামক প্রচারাভিযান কর্মসূচীর বিপণনে অংশগ্রহণ করবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ফিনো পেমেণ্টস ব্যাঙ্ক ২০১৭ সালে গঠিত হয়েছে, যার সদর দপ্তর নবি মুম্বাইতে অবস্থিত। এর ট্যাগ লাইন হল— Qadar Aapki Mehnat Ki.



### ❖ পবন কুমার গোয়েঙ্কা — IN-SPACE-এর চেয়ারপার্সন:

১৮ সেপ্টেম্বর কেন্দ্রীয় সরকারের নিয়োগ সংক্রান্ত কমিটি IN SPACE (Indian National Space Promotion Authorization Centre) এর চেয়ারপার্সন হিসাবে পবন কুমার গোয়েঙ্কাকে নিযুক্ত করার সুপারিশ করল। তিনি এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে মাহিন্দ্রা অ্যান্ড মাহিন্দ্রা কোম্পানির প্রাক্তন ম্যানেজিং ডিরেক্টর ছিলেন।



### ❖ অলকা নাজিয়া অরোরা — NSIC-এর সিএমডি:

১৪ সেপ্টেম্বর ন্যাশনাল স্পেস ইনস্টিটিউট কর্পোরেশন লিমিটেড NSIC-এর সিএমডি হিসাবে নিযুক্ত হলেন অলকা নাজিয়া অরোরা। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী তথা আইএএস অফিসার বিজয়েন্ড্রের

স্থলাভিষিক্ত হলেন। ১৯৯১ সালের ব্যাচের ইন্ডিয়ান ডিফেন্স অ্যাকাউন্টস সার্ভিস অফিসার অলকা নাজিয়া অরোরা এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে কেন্দ্রীয় ক্ষুদ্র, ছোট ও মাঝারি শিল্পোদ্যোগ মন্ত্রকের যুগ্ম সচিব হিসাবে কর্মরত ছিলেন।

### ❖ চরনজিৎ সিং চান্নি — পাঞ্জাবের মুখ্যমন্ত্রী:

২০ সেপ্টেম্বর পাঞ্জাবের ১৬তম মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করলেন জাতীয় কংগ্রেস দলনেতা চরনজিৎ সিং চান্নি। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী অমরিন্দর সিং এর স্থলাভিষিক্ত হলেন। এদিন ডেপুটি মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন ওমপ্রকাশ সোনি এবং সুখজিন্দর সিং রান্নাওয়া। চরনজিৎ সিং চান্নি ২০০৭ সালে বিধানসভার সদস্য হিসাবে প্রথমবার নির্বাচিত হয়েছিলেন। ২০১৫-২০১৬ সাল পর্যন্ত তিনি পাঞ্জাব বিধানসভার বিরোধী দলনেতা হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ❖ মণিকা সেওকান্দ — হরিয়ানার জল সংরক্ষণ বিষয়ক শুভেচ্ছাদূত:

২১ সেপ্টেম্বর হরিয়ানা সরকার কর্তৃক সেরাজোর জল সংরক্ষণ বিষয়ক শুভেচ্ছাদূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন ২০২০ সালের ফেমিনা মিস গ্র্যান্ড ইন্ডিয়া খেতাব জয়ী মণিকা সেওকান্দ। তিনি এই পদে নিযুক্ত হওয়ার সুবাদে সারা রাজ্যব্যাপী জল সংরক্ষণ সংক্রান্ত প্রচারাভিযান কর্মসূচীতে অংশ নেবেন।



### ❖ রাজীব আগরওয়াল — ফেসবুক ইন্ডিয়ার পাবলিক পলিসি বিষয়ক ডিরেক্টর:

২২ সেপ্টেম্বর ফেসবুক ইন্ডিয়ার পাবলিক পলিসি বিষয়ক ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন প্রাক্তন আইএএস অফিসার রাজীব আগরওয়াল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী আঁখি দাসের স্থলাভিষিক্ত হলেন। রাজীব আগরওয়াল দীর্ঘ ২৬ বছর আইএএস অফিসার হিসাবে উত্তরপ্রদেশের বিভিন্ন জেলায় জেলাশাসক পদে কর্মরত ছিলেন।



### ❖ বিবেক রাম চৌধুরি — ভারতীয় বায়ুসেনাবাহিনীর প্রধান:

৩০ সেপ্টেম্বর ভারতীয় বায়ুসেনাবাহিনীর প্রধান হিসাবে নিযুক্ত হলেন বিবেক রাম চৌধুরি। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী আর কে এস ভাদুরিয়ার স্থলাভিষিক্ত হলেন। কর্মক্ষেত্রে অসামান্য অবদানের জন্য তিনি পরম বিশিষ্ট সেবা মেডেল, অতিবিশিষ্ট সেবা মেডেল, বায়ুসেনা মেডেল প্রভৃতিতে ভূষিত হয়েছেন।



### ❖ ইন্দু মালহোত্রা — ডিডিসিএ-এর ওস্বাডসম্যান:

১৭ সেপ্টেম্বর দিল্লি অ্যান্ড ডিস্ট্রিক্ট ক্রিকেট অ্যাসোসিয়েশনের ওস্বাডসম্যান কাম এথলিট অফিসার হিসাবে নিযুক্ত হলেন সুপ্রিম কোর্টের প্রাক্তন বিচারপতি ইন্দু মালহোত্রা।



# সাম্প্রতিককালের আন্তর্জাতিক নতুন নিয়োগ

## ○ আলার ক্যারিস — এস্টোনিয়ার রাষ্ট্রপতি:

২ সেপ্টেম্বর এস্টোনিয়ার রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে সংখ্যাগরিষ্ঠ ভোটে জয়লাভ করে রাষ্ট্রপতি হিসাবে নির্বাচিত হলেন আলার ক্যারিস। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী কে কালজুলাইডের স্থলাভিষিক্ত হলেন। চলতি বছরের ১১ অক্টোবর তিনি আনুষ্ঠানিকভাবে এই পদের দায়িত্ব গ্রহণ করবেন। এই বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ ২০১৩-২০১৮ পর্যন্ত এস্টোনিয়ার অডিটর জেনারেল, ২০১৮ থেকে রাষ্ট্রপতি পদে নিযুক্ত হওয়ার আগে পর্যন্ত এস্টোনিয়ান ন্যাশনাল মিউজিয়ামের ডিরেক্টর হিসাবে কর্মরত ছিলেন।



## ○ প্রশান্ত কুমার — ILAC-এর বোর্ড অফ ডিরেক্টর:

২ সেপ্টেম্বর ইন্টারন্যাশনাল লিগ্যাল অ্যাসিস্ট্যান্স কনসোর্টিয়াম (ILAC)-এর বোর্ড অফ ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতের প্রশান্ত কুমার। তিনি এই পদে নিযুক্ত হওয়ার আগে বার অ্যাসোসিয়েশন অফ ইন্ডিয়া প্রেসিডেন্ট হিসাবে কর্মরত ছিলেন। পূর্বে ২০১৫-১৭ সাল পর্যন্ত তিনি 'দ্য ল অ্যাসোসিয়েশন ফর এশিয়া অ্যান্ড দ্য প্যাসিফিক'-এর প্রেসিডেন্ট হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন।



## ○ দোরজি আংচুক — IAU-এর সাম্মানিক সদস্য:

৩ সেপ্টেম্বর ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়নের প্রথম ভারতীয় সাম্মানিক সদস্য হিসাবে নিযুক্ত হলেন লাদাখের বিশিষ্ট ইঞ্জিনিয়ার দোরজি আংচুক। জ্যোতির্বিজ্ঞানে অসামান্য অবদান রাখার স্বীকৃতি স্বরূপ তিনি এই পদে নিযুক্ত হলেন। বর্তমানে তিনি লাদাখে অবস্থিত ইন্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ অ্যাস্ট্রোফিজিক্স কেন্দ্রের গুরুত্বপূর্ণ পদাধিকারী হিসাবেও কর্মরত আছেন।



## ○ রজনীশ কুমার — HSBC এশিয়ার এগজিকিউটিভ ইনডিপেন্ডেন্ট ডিরেক্টর:

৪ সেপ্টেম্বর HSBC এশিয়ার এগজিকিউটিভ ইনডিপেন্ডেন্ট ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া প্রাক্তন চেয়ারম্যান রজনীশ কুমার। তিনি ৭ অক্টোবর ২০১৭ থেকে ৬ অক্টোবর ২০২০ পর্যন্ত ভারতের বৃহত্তম রাষ্ট্রায়ত্ত্ব সরকারি স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া চেয়ারপার্সন হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। তিনি HSBC এশিয়ার অডিট কমিটি অ্যান্ড রিস্ক কমিটির সদস্য হিসাবেও নিযুক্ত হয়েছেন।



## ○ সাইরাস পোঞ্চা — এশিয়ান স্কোয়াশ ফেডারেশনের ভাইস প্রেসিডেন্ট:

৬ সেপ্টেম্বর এশিয়ান স্কোয়াশ ফেডারেশনের ভাইস প্রেসিডেন্ট হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতের সাইরাস পোঞ্চা। বর্তমানে তিনি স্কোয়াশ র‍্যাঙ্কেটস ফেডারেশন অফ ইন্ডিয়া সেক্রেটারি জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত



আছেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, এদিন এশিয়ান স্কোয়াশ ফেডারেশনের প্রেসিডেন্ট হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন হংকং-এর ডেভিড মুই।

## ○ সতীশ পারেখ — ইন্টারন্যাশনাল রোড ফেডারেশন-ইন্ডিয়া প্রেসিডেন্ট:

৮ সেপ্টেম্বর ইন্টারন্যাশনাল রোড ফেডারেশন-ইন্ডিয়া প্রেসিডেন্ট হিসাবে নিযুক্ত হলেন সতীশ পারেখ। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী শুভময় গঙ্গোপাধ্যায়ের স্থলাভিষিক্ত হলেন। সতীশ পারেখ এই পদে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে অশোকা বিল্ডকন সংস্থার ম্যানেজিং ডিরেক্টর এবং প্রোমোটার হিসাবে কর্মরত ছিলেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ইন্টারন্যাশনাল রোড ফেডারেশনের সদর দপ্তর জেনেভায় এবং ইন্টারন্যাশনাল রোড ফেডারেশন-ইন্ডিয়া সদর দপ্তর নতুন দিল্লিতে অবস্থিত।



## ○ রনধীর সিং — অলিম্পিক কাউন্সিল অফ এশিয়ার প্রেসিডেন্ট:

১১ সেপ্টেম্বর অলিম্পিক কাউন্সিল অফ এশিয়ার কার্যকরী প্রেসিডেন্ট হিসাবে দায়িত্বভার গ্রহণ করলেন ভারতের বিশিষ্ট ক্রীড়া প্রশাসক রনধীর সিং। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী শেখ আহমেদ আল-ফায়েদ আল-সাবাহের স্থলাভিষিক্ত হলেন। রনধীর সিং ১৯৯১ থেকে ২০১৫ সাল পর্যন্ত অলিম্পিক কাউন্সিল অফ এশিয়ার সেক্রেটারি জেনারেল হিসাবে কর্মরত ছিলেন।



## ○ আজিজ আখানোচ — মরক্কোর প্রধানমন্ত্রী:

১২ সেপ্টেম্বর মরক্কোর প্রধানমন্ত্রী নির্বাচনে সংখ্যাগরিষ্ঠ ভোটে জয়লাভ করে প্রধানমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হলেন আজিজ আখানোচ। তিনি এবারের নির্বাচনে ৫০ শতাংশের বেশি ভোট পেয়ে জয়লাভ করেছেন। ন্যাশনাল ইন্ডিপেন্ডেন্স দলের এই দলনেতা পূর্বে ২০০৭-২০১৭ সাল পর্যন্ত কৃষি ও ফিশারিজ মন্ত্রী, ২০১৭ থেকে এই পদে নিযুক্ত হওয়ার আগে পর্যন্ত কৃষি, ফিশারিজ, গ্রামোন্নয়ন, জল ও অরণ্য বিভাগের মন্ত্রী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।



## ✧ প্রতিভা মহাপাত্র — অ্যাডবের ভারতীয় ক্ষেত্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট এবং ম্যানেজিং ডিরেক্টর:

১৩ সেপ্টেম্বর মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের তথ্যপ্রযুক্তি সংস্থা অ্যাডবের ভারতীয় ক্ষেত্রের ভাইস প্রেসিডেন্ট এবং ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন প্রতিভা মহাপাত্র। তিনি দীর্ঘ ২৫ বছর ধরে তথ্যপ্রযুক্তি সংস্থায় কর্মরত আছেন। অ্যাডবে নিযুক্ত হওয়ার পূর্বে তিনি আইবিএম কোম্পানির ভাইস প্রেসিডেন্ট হিসাবে দীর্ঘদিন কর্মরত ছিলেন।



“বন্ধু কি? এক আত্মার দুইটি শরীর”—অ্যারিস্টটল





## 13তম ব্রিকস সামিট হোস্ট করবে ভারত

### ○ মীরাবাই চানু — অ্যাডভাসের প্রচারাভিযান মুখ :

১৭ সেপ্টেম্বর জার্মানি জুতো ও জুতো সামগ্রী প্রস্তুতকারক সংস্থা অ্যাডভাসের প্রচারাভিযান মুখ হিসাবে নিযুক্ত হলেন ভারতের মহিলা ভারোত্তলক মীরাবাই চানু। তিনি সংস্থার Stay in Play নামক প্রচারাভিযানে প্রধান মুখ হিসাবে উপস্থিত থাকবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, তিনি সদ্য সমাপ্ত টোকিও অলিম্পিকে মহিলাদের ৪৯ কেজি বিভাগে রৌপ্য মেডেল জয়লাভ করেছেন।



### ✧ কৃতী শ্যানন — ফসিল-এর বিপণন দূত :

১৭ সেপ্টেম্বর মার্কিন ঘড়ি প্রস্তুতকারক কোম্পানি ফসিলের ভারতীয় ক্ষেত্রের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন জনপ্রিয় বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী কৃতী শ্যানন। তিনি ঘড়ির পাশাপাশি বিভিন্ন চামড়ার দ্রব্যাদি ও জুয়েলারি ক্ষেত্রের বিপণনীতে অংশগ্রহণ করবেন।



### ✧ কৈলাশ সত্যার্থী — রাষ্ট্রসংঘের এসডিজি অ্যাডভোকেট:

১৯ সেপ্টেম্বর বিশিষ্ট শিশু অধিকার কর্মী কৈলাশ সত্যার্থী রাষ্ট্রসংঘের এসডিজি অ্যাডভোকেট হিসাবে নিযুক্ত হলেন। এই পদে নিযুক্ত হওয়ার সুবাদে তিনি লিঙ্গ বৈষম্য রূখতে ও শিশুর অধিকার প্রতিষ্ঠায় কাজ



করবেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ২০১৪ সালে তিনি নোবেল শান্তি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছিলেন।

### ✧ গর্ডন ব্রাউন — হু'-এর হেলথ ফিন্যান্সিং অ্যান্ডাসাডার :

২১ সেপ্টেম্বর ওয়ার্ল্ড হেলথ অর্গানাইজেশনের বিশ্বব্যাপী হেলথ ফিন্যান্সিং অ্যান্ডাসাডার হিসাবে নিযুক্ত হলেন ব্রিটেনের প্রাক্তন প্রধানমন্ত্রী গর্ডন ব্রাউন। এই পদে নিযুক্ত হওয়ার সুবাদে তিনি বিশ্বব্যাপী স্বাস্থ্য সংক্রান্ত ক্ষেত্রে ব্যয় বরাদ্দের পরিমাণ বৃদ্ধি করা সহ স্বাস্থ্য পরিষেবার মানোন্নয়নের উদ্দেশ্যে কাজ করবেন। তিনি ২০০৭-২০১০ সাল পর্যন্ত ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।



### ✧ জিম ল্যানজোল — ইয়াহু'র সিইও :

২৭ সেপ্টেম্বর মার্কিন ওয়েব সার্ভিস প্রদানকারী সংস্থা ইয়াহু'র চিফ এগজিকিউটিভ অফিসার হিসাবে নিযুক্ত হলেন জিম ল্যানজোল। তিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী গুরু গোরাপ্পানের স্থলাভিষিক্ত হলেন। জিম ল্যানজোল এই পদে নিযুক্ত হওয়ার 'টিভার'-এর সিইও হিসাবে কর্মরত ছিলেন।



# ACHIEVERS In Focus

## The Most Informative English GK-CA Magazine-











Speccially Focussing on  
Bank, SSC, Rail  
& Other Central Level  
Government Jobs

Publishing 1st week of every month with Bengali Magazine

Formalised From GSCF Publications











## সাম্প্রতিককালের প্রয়াণ

নাম	জন্ম, মৃত্যু, মৃত্যুস্থান ও মৃত্যুকালীন বয়স	পরিচিতি
সৈয়দ শাহিদ হাকিম	জন্ম : ২৩ জুন, ১৯৩৯ মৃত্যু : ২২ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : কর্ণাটক মৃত্যুকালীন বয়স : ৮২ বছর	তিনি ভারতের প্রাক্তন ফুটবলার, ফুটবল ম্যানেজার এবং ফিফার রেফারি ছিলেন। ১৯৬০ সালে রোম অলিম্পিকে তিনি ভারতীয় দলের সদস্য ছিলেন। তিনি মাহিন্দা অ্যান্ড মাহিন্দা, সালগাওকর, হিন্দুস্থান এফসি, বেঙ্গল-মুম্বাই এফসি প্রভৃতি দলের কোচ হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন। তিনি ২০১৭ সালে 'ধ্যানচাঁদ অ্যাওয়ার্ডে' ভূষিত হয়েছেন। 
ও চন্দ্রশেখর মেনন	জন্ম : ১০ জুলাই, ১৯৩৬ মৃত্যু : ২৪ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : কোচি মৃত্যুকালীন বয়স : ৮৫ বছর	তিনি ভারতের পেশাদারি ফুটবলার তথা ডিফেন্ডার ছিলেন। ১৯৬০ সালে গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক, ১৯৬২ সালের এশিয়ান গেমস, ১৯৬৪ সালে এএফসি এশিয়ান কাপে ভারতীয় দলের হয়ে প্রতিনিধিত্ব করেছিলেন। ১৯৬৩-৬৪ সালে সন্তোষ ট্রফি টুর্নামেন্টে মহারাষ্ট্র দলের হয়ে প্রতিনিধিত্ব করেছিলেন। 
বনবিহারী বিষ্ণু নিম্বোকার	জন্ম : ১৭ জুলাই, ১৯৩১ মৃত্যু : ২৫ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : মহারাষ্ট্র মৃত্যুকালীন বয়স : ৯০ বছর	তিনি ভারতের বিশিষ্ট কৃষিবিজ্ঞানী ও সমাজসেবী ছিলেন। কৃষি ও পশুপালন ক্ষেত্রে অসামান্য অবদানের জন্য ২০০৬ সালে 'পদ্মশ্রী', ২০১৬ সালে 'জামনালাল বাজাজ' অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হয়েছেন। তিনি নিম্বোকার এগ্রি রিসার্চ ইনস্টিটিউট নামক এক এনজিও সংস্থা প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। 
এডওয়ার্ড আর ডেক্সটার	জন্ম : ১৫ মে, ১৯৩৫ মৃত্যু : ২৫ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : ইংল্যান্ড মৃত্যুকালীন বয়স : ৮৬ বছর	তিনি ইংল্যান্ডের একজন বিশ্বমানের ক্রিকেটার ছিলেন। ১৯৫৮ সালে তিনি নিউজিল্যান্ডের বিরুদ্ধে অভিষেক টেস্ট ম্যাচ খেলেছিলেন। তিনি সমগ্র জীবনে ৬২টি টেস্টে ৪৫০২ রান সংগ্রহ করেছেন। তিনি 'লর্ডটেড' হিসাবে অধিক পরিচিত। 
এডি এজনার	জন্ম : ১৫ নভেম্বর, ১৯২৯ মৃত্যু : ২৯ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : ক্যালিফোর্নিয়া মৃত্যুকালীন বয়স : ৯১ বছর	তিনি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বিশিষ্ট চলচ্চিত্র ও টিভি ধারাবাহিক অভিনেতা ছিলেন। তিনি কর্মজীবনে অসামান্য অবদানের জন্য ৭ বার এমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন। এছাড়াও দীর্ঘদিন স্ক্রীন অ্যাক্টর্স গিল্ডের ২১তম প্রেসিডেন্ট হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। 
বুদ্ধদেব গুহ	জন্ম : ২৯ জুন, ১৯৩৬ মৃত্যু : ২৯ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : কলকাতা মৃত্যুকালীন বয়স : ৮৫ বছর	তিনি একজন বাঙালি লেখক ছিলেন। তিনি মূলত অরণ্য ও প্রকৃতি বিষয়ক লেখার জন্য জনপ্রিয় হয়ে আছেন। তাঁর লেখার মধ্যে বন-জঙ্গল, পশুপাখি, বন্যমানুষদের জীবনযাত্রার প্রকৃতির পরিচয় পাওয়া যায়। তাঁর লেখা কয়েকটি উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ হল— 'অববাহিকা', 'অববাহী', 'হলুদ বসন্ত', 'জঙ্গলমহল', 'পলাশতলির পড়শি', 'লবঙ্গীর জঙ্গলে', 'পরিয়ানী' প্রভৃতি। তিনি ১৯৭৬ সালে 'আনন্দ পুরস্কারে' ভূষিত হয়েছেন। 
জ্যাকিস রজ	জন্ম : ২ মে, ১৯৪২ মৃত্যু : ২৯ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : বেলজিয়াম মৃত্যুকালীন বয়স : ৭৯ বছর	তিনি বেলজিয়ামের বিশিষ্ট ক্রীড়া প্রশাসক ও ক্রীড়া ফিজিশিয়ান ছিলেন। ২০০১-২০১৩ পর্যন্ত ইন্টারন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটির প্রেসিডেন্ট, ২০১৩ থেকে মৃত্যুর আগে পর্যন্ত ইন্টারন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটির সাম্মানিক প্রেসিডেন্ট হিসাবে নিযুক্ত ছিলেন। 
বাসুদেও জগন্নাথ পরাজপে	জন্ম : ২১ নভেম্বর, ১৯৩৮ মৃত্যু : ৩০ আগস্ট, ২০২১ মৃত্যুস্থান : মুম্বাই মৃত্যুকালীন বয়স : ৮২ বছর	তিনি ভারতের একজন কিংবদন্তী ক্রিকেটার ও ক্রিকেট কোচ ছিলেন। তিনি ১৯৫৬ থেকে ১৯৭০ সালের মধ্যে মুম্বাই ও বরোদার হয়ে ২৯টি প্রথম শ্রেণির ক্রিকেট ম্যাচ খেলেছেন। তিনি ন্যাশনাল ক্রিকেট অ্যাকাডেমি, ভারতের অনূর্ধ্ব-১৯ জাতীয় দল, দাদার ইউনিয়ন প্রভৃতি দলের কোচ হিসাবে দীর্ঘদিন নিযুক্ত ছিলেন। 

“বিদ্রোহী মানে কাউকে না মানা নয়। যা বুঝি না তা মাথা উঁচু করে বুঝি না বলা”—কাজী নজরুল ইসলাম



অনলাইন জুয়া খেলা বন্ধ করল কর্ণাটক

নাম	জন্ম, মৃত্যু, মৃত্যুস্থান ও মৃত্যুকালীন বয়স	পরিচিতি
চন্দন মিত্র	জন্ম : ১২ ডিসেম্বর, ১৯৫৫ মৃত্যু : ১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : দিল্লি মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৫ বছর	তিনি পেশায় সাংবাদিক ও রাজনীতিবিদ ছিলেন। দিল্লির দ্য পাওনিয়ার পত্রিকার ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্ব পালন করেছেন। ২০০৩-২০০৯, ২০১০-২০১৬ পর্যন্ত রাজ্যসভার সাংসদ ছিলেন। 
কেশব দেশিরাজু	জন্ম : ১১ মে, ১৯৫৫ মৃত্যু : ৫ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : চেন্নাই মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৬ বছর	তিনি ভারতের একজন উল্লেখযোগ্য কূটনীতিবিদ ছিলেন। ১৯৭৮ সালের উত্তরাখণ্ড ক্যাডারের এই আইএএস অফিসার দীর্ঘদিন কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য সচিব হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। Mental Health Care Act- 2017-এর মূল রূপকার তিনিই ছিলেন। 
জিন পিয়েরি অ্যাডামস	জন্ম : ১০ মার্চ, ১৯৪৮ মৃত্যু : ৬ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : ফ্রান্স মৃত্যুকালীন বয়স : ৭৩ বছর	তিনি ফ্রান্সের পেশাদারি ফুটবলার ছিলেন। ১৯৭২-১৯৭৬ সালের মধ্যে ফ্রান্সের জাতীয় দলের হয়ে ২২টি ম্যাচে অংশগ্রহণ করেছিলেন। এছাড়াও ১৯৬৭-১৯৮১ সাল পর্যন্ত বিভিন্ন দলের হয়ে ৩৮৫টি ম্যাচে ৩৬টি গোল করেছেন। 
ডক্টর আজিজ হাজিনি	জন্ম : ৭ মার্চ, ১৯৫৭ মৃত্যু : ১১ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : জম্মু-কাশ্মীর মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৪ বছর	তিনি একজন বিশিষ্ট কাশ্মিরী সাহিত্যিক, কবি, সাহিত্য সমালোচক ছিলেন। ২০১৬ সালে 'আনে খানে' নামক গ্রন্থের জন্য সাহিত্য অ্যাকাডেমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছিলেন। ২০১৫ সালে তিনি 'জম্মু অ্যান্ড কাশ্মীর অ্যাকাডেমি অফ আর্ট, কালচার অ্যান্ড ল্যাঙ্গুয়েজেস' এর সেক্রেটারি হিসাবে দীর্ঘদিন নিযুক্ত ছিলেন। 
অস্কার ফার্নান্ডেজ	জন্ম : ২৭ মার্চ, ১৯৪১ মৃত্যু : ১৩ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : কর্ণাটক মৃত্যুকালীন বয়স : ৮০ বছর	তিনি ভারতের বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ ও অভিজ্ঞ কংগ্রেস দলনেতা ছিলেন। ১৯৮০-১৯৯৬ সাল পর্যন্ত লোকসভার সাংসদ, ১৯৯৮-২০২১ সাল পর্যন্ত রাজ্যসভার সাংসদ, ২০১৩-২০১৪ সাল পর্যন্ত সড়ক ও পরিবহন মন্ত্রী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। 
ইউরি সের্গেভ	জন্ম : ১১ জুন, ১৯৫৫ মৃত্যু : ১৪ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : মস্কো মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৬ বছর	তিনি রাশিয়ার একজন বিখ্যাত ট্র্যাক অ্যান্ড ফিল্ড অ্যাথলিট ছিলেন। হ্যামার থ্রো খেলায় তিনি ১৯৭৬, ১৯৮০ অলিম্পিক গেমসে সোনার মেডেল এবং ১৯৮৮ সালের অলিম্পিক গেমসে রৌপ্য মেডেল জয়লাভ করেছেন। এছাড়া ১৯৯১ সালের টোকিও ওয়ার্ল্ড চ্যাম্পিয়নশিপে সোনার মেডেল এবং ১৯৭৮, ১৯৮২ ও ১৯৮৬ সালে ইউরোপীয়ান চ্যাম্পিয়নশিপে সোনার মেডেল জয়লাভ করেছিলেন। 
কাসিমীর ওয়ি এম্বা	জন্ম : ২০ এপ্রিল, ১৯৪২ মৃত্যু : ১৬ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : ফ্রান্স মৃত্যুকালীন বয়স : ৭৯ বছর	তিনি গ্যাবনের একজন বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ ছিলেন। ১৯৭৮-১৯০০ সাল পর্যন্ত ব্যাঙ্ক অফ সেন্ট্রাল আফ্রিকান স্টেটস-এর গভর্নর হিসাবে নিযুক্ত ছিলেন। ব্যাঙ্কিং ক্ষেত্র থেকে অবসর নেওয়ার পর ১৯৯০-৯৪ সাল পর্যন্ত গ্যাবনের তৃতীয় প্রধানমন্ত্রী হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন। 
ভবানী রায়	জন্ম : ১৯৫৪ সাল মৃত্যু : ১৭ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : কলকাতা মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৭ বছর	তিনি ভারতের আন্তর্জাতিকমানের প্রাক্তন ফুটবলার ছিলেন। তিনি ১৯৬৬ থেকে ১৯৭২ সাল পর্যন্ত মোহনবাগান ক্লাবের হয়ে খেলেছেন। ১৯৬৯ সালের মারডেকা কাপে জাতীয় দলের হয়ে প্রতিনিধিত্ব করেছিলেন। তিনি মোহনবাগান দলে থাকাকালীন মোহনবাগান দল ১৯৬৮, ১৯৭০, ১৯৭১ ও ১৯৭২ সালে রোভার্স কাপে জয়লাভ করেছিল। ১৯৬৮ ও ১৯৭১ সালে সন্তোষ ট্রফি জয়ী বাংলা দলের সদস্য ছিলেন তিনি। 





## সম্প্রতি ডাচ গ্রাঁ প্রি 2021 খেতাব জিতলেন ম্যাক্স ভাস্ট্যাপেন

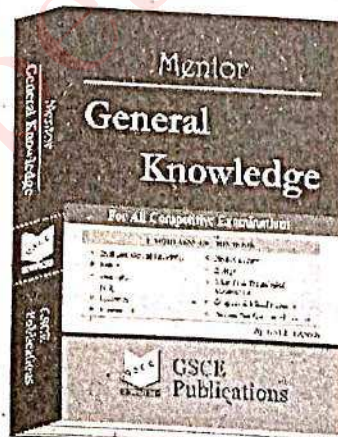
নাম	জন্ম, মৃত্যু, মৃত্যুস্থান ও মৃত্যুকালীন বয়স	পরিচিতি
থানু পদ্মনাভন	জন্ম : ১০ মার্চ, ১৯৫৭ মৃত্যু : ১৭ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : পুণে মৃত্যুকালীন বয়স : ৬৪ বছর	তিনি ভারতের একজন উল্লেখযোগ্য পদার্থবিদ ও মহাবিশ্বতত্ত্ববিদ ছিলেন। তাঁর সমগ্র কর্মজীবনে তিনি ৩০০-র বেশি গবেষণাপত্র প্রকাশ করেছেন। তিনি মহারাষ্ট্রের পুণে ইন্টার-ইউনিভার্সিটি সেন্টার ফর অ্যাস্ট্রোনমি অ্যান্ড অ্যাস্ট্রোফিজিক্সের অধ্যাপক হিসাবে দীর্ঘদিন কর্মরত ছিলেন। ২০০৭ সালে তিনি পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত হয়েছিলেন।
আব্দুল্লাজিজ বৌথফিকা	জন্ম : ২ মার্চ, ১৯৩৭ মৃত্যু : ১৭ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : আলজিরিয়া মৃত্যুকালীন বয়স : ৮৪ বছর	তিনি আলজিরিয়ার একজন বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ ও দক্ষ প্রশাসক ছিলেন। তিনি ১৯৬৩-১৯৭৯ সাল পর্যন্ত বিদেশমন্ত্রী, ১৯৭৪-১৯৭৫ সাল পর্যন্ত রাষ্ট্রসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রেসিডেন্ট, ১৯৯০-২০১৯ সাল পর্যন্ত আলজিরিয়ার রাষ্ট্রপতি হিসাবে দায়িত্ব পালন করেছেন।
জেমস পিটার গ্রেভস	জন্ম : ২০ ফেব্রুয়ারি, ১৯৪০ মৃত্যু : ১৯ সেপ্টেম্বর, ২০২১ মৃত্যুস্থান : ইংল্যান্ড মৃত্যুকালীন বয়স : ৮১ বছর	তিনি একজন পেশাদারি ব্রিটিশ ফুটবলার ছিলেন। তিনি এয়াবং ইংল্যান্ডের চতুর্থ আন্তর্জাতিক গোল স্কোরার (৪৪টি গোল)। তিনি ১৯৫৭-১৯৬২ পর্যন্ত ইংল্যান্ডের অনূর্ধ্ব-২৩ দলের হয়ে ১২টি ম্যাচে ১৩টি গোল, ১৯৫৯-১৯৬৭ সাল পর্যন্ত ইংল্যান্ডের জাতীয় দলের ৫৭টি ম্যাচে ৪৪টি গোল করেছেন।

★★★

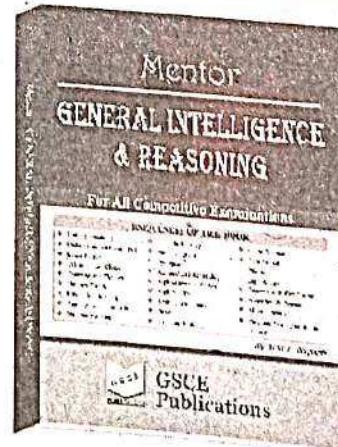
## জিএসসিই পাবলিকেশনস থেকে সদ্য প্রকাশিত



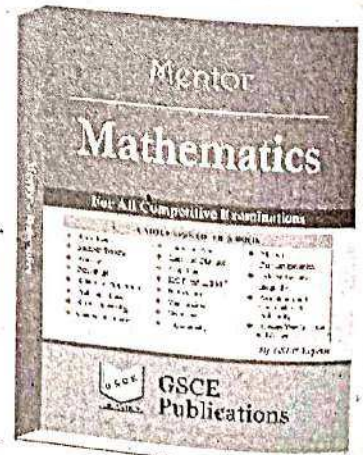
₹ 299



₹ 399



₹ 299

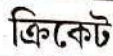


₹ 299

জিএসসিই পাবলিকেশনস থেকে প্রকাশিত সমস্ত বই পশ্চিমবঙ্গের সর্বত্র পাওয়া যাচ্ছে।  
বইগুলি আপনার নিকটবর্তী বুকস্টলে না পেলে যে কোনো জিএসসিই সেন্টার থেকে সংগ্রহ করুন।  
অনলাইনে সংগ্রহ করতে এই ওয়েব লিঙ্ক অ্যাক্সেস করুন।

[www.gscepublishations.com/](http://www.gscepublishations.com/)





## কার রেসিং

A black and white portrait of a man with short, dark hair, wearing a dark racing suit with various sponsor logos. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The image is framed by a thick black border.

❖ ১২ সেপ্টেম্বর ইতালির মোনজাতে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের ইতালিয়ান গ্রাঁপি ফর্মুলা ওয়ান কার রেসিং প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন অস্ট্রেলিয়ার মার্সিডিজ ড্রাইভার ড্যানিয়েল রিকার্ডো। এই প্রতিযোগিতায় দ্বিতীয় ও তৃতীয় স্থান অধিকার করেছেন



ବକ୍ସିଂ



বিভাগ	বক্তারের নাম	মেডেল
মহিলাদের ৫৪ কেজি	নেহা	সোনা
মহিলাদের ৬০ কেজি	প্রীতি ধাইয়া	সোনা
মহিলাদের ৬৬ কেজি	ম্নেহাকুমারী	সোনা
মহিলাদের ৭৫ কেজি	খুশি	সোনা
পুরুষদের ৫১ কেজি	বিশ্বমিত্র চোংথাম	সোনা
পুরুষদের ৮০ কেজি	বিশাল	সোনা
মহিলাদের ৪৮ কেজি	নিবেদিতা কারকি	রূপো
মহিলাদের ৫০ কেজি	তামান্না	রূপো
মহিলাদের ৫২ কেজি	সীমরন ভার্মা	রূপো
মহিলাদের ৫৭ কেজি	প্রীতি	রূপো
মহিলাদের ৬৩ কেজি	খুশি	রূপো
মহিলাদের ৮১ কেজি	তানিশা সাঁধু	রূপো
পুরুষদের ৪৮ কেজি	বিশ্বনাথ সুরেশ	রূপো
পুরুষদের ৬৩.৫ কেজি	বংশজ	রূপো
পুরুষদের ৭১ কেজি	জয়দীপ রাওয়ান	রূপো
মহিলাদের ৭০ কেজি	লাসু যাদব	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ৬৭ কেজি	দক্ষ সিং	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ৭৫ কেজি	দীপক	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ৯২ কেজি	অভিমন্যু লৌরা	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ৫২+ কেজি	আমন সিং বিস্ত	ব্রোঞ্জ



## টোকিও প্যারালিম্পিক ২০২০ তে ভারত মোট ১৭টি পদক জিতল



## সুকার



❖ সম্প্রতি কাতারের দোহায় অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের এশিয়ান সুকার চ্যাম্পিয়নশিপ প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন ভারতের পঞ্চজ আদবানি। তিনি ইরানের পেশাদারি খেলোয়াড় আমির সারখোসকে ৬-৩ ফলাফলে পরাজিত করে এই খেলায় চ্যাম্পিয়ন হলেন।



## দাবা



❖ ১৯-২৪ আগস্ট পর্তুগালের ব্রাগান্সাতে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের টেরাস ডি ট্রাস-ওস মন্টিজ দাবা প্রতিযোগিতায় ভারতের গ্র্যান্ড মাস্টার অর্জুন এরিগাইসি চ্যাম্পিয়ন হলেন। এবারের প্রতিযোগিতায় দ্বিতীয় স্থান অধিকার করেছেন ভারতের অপর দাবাড়ু গ্র্যান্ড মাস্টার ডি গুরুেশ। ভারতের অপর দাবাড়ু এম অমিত দেশী এই প্রতিযোগিতায় ১৫তম স্থানে শেষ করেছেন। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, এই দাবা প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণকারী মোট ১৪৬ জন দাবাড়ুর মধ্যে ভারতের ৫ জন ছিলেন।



❖ ১৮-২৬ আগস্ট স্পেনের বার্সেলোনাতে অনুষ্ঠিত বার্সেলোনা ওপেন দাবা প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন ভারতের গ্র্যান্ড মাস্টার এস পি সেতুরামন। দ্বিতীয় স্থান অধিকার করেছেন রাশিয়ার ইউফা ড্যানিল। ভারতের অপর দাবাড়ু এম কার্তিকেন এই প্রতিযোগিতায় তৃতীয় স্থানে শেষ করেছেন।

❖ ২৩-২৮ আগস্ট ফ্রান্সের নইসিয়েলে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের নইসিয়েল ইন্টারন্যাশনাল চেস ওপেন প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন ভারতের গ্র্যান্ড মাস্টার পি ইনিয়ান। এই প্রতিযোগিতায় যুগ্মভাবে দ্বিতীয় স্থানে শেষ করেছেন ইউক্রেনের ইউরি সোলোদোভনিকো এবং আজারবাইজানের নমিগ গুলিয়েভ।

❖ সম্প্রতি নরওয়েতে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের নরওয়ে চেস ওপেন প্রতিযোগিতায় জয়লাভ করলেন ভারতের ডি গুরুেশ। তিনি পরপর দু'বার এই প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন। এবারের প্রতিযোগিতায় দ্বিতীয় স্থান অধিকার করেছেন ভারতের পনির সেলভাম ইনিয়ান।



## অ্যাথলেটিক্স



## অনূর্ধ্ব-২০ ওয়ার্ল্ড অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়নশিপ

১৮-২২ আগস্ট কেনিয়ার নাইরোবিতে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল অনূর্ধ্ব-২০ ওয়ার্ল্ড অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়নশিপ। এবারের চ্যাম্পিয়নশিপে সারা বিশ্বের ১১৬টি দেশের ৯৫৮ জন প্রতিযোগী অংশগ্রহণ করেছিল।

ভারত এই প্রতিযোগিতায় ২টি রূপো ও ১টি ব্রোঞ্জসহ মোট ৩টি মেডেল জয়লাভ করে পদক তালিকায় ২১তম স্থানে রয়েছে। আয়োজক দেশ কেনিয়া ৮টি সোনা, ১টি রূপো ও ৭টি ব্রোঞ্জসহ মোট ১৬টি মেডেল জয়লাভ করে পদক তালিকায় প্রথম স্থানে রয়েছে। ৪টি সোনা ও ১টি রূপোসহ মোট ৫টি মেডেল জয়লাভ করে ফিনল্যান্ড দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে। এবং ৪টি সোনা ও ৩টি ব্রোঞ্জসহ মোট ৭টি মেডেল জয়লাভ করে তৃতীয় স্থান অধিকার করেছে নাইজিরিয়া। ভারতের হয়ে রৌপ্য মেডেল জয়লাভ করেছেন সাহিলি সিং (লংজাম্প), অমিত কুমার (১০ হাজার মিটার দৌড়) এবং ব্রোঞ্জ মেডেল জয়লাভ করেছেন ভারত শ্রীধর, প্রিয়া এইচ মোহন স্বামী অ্যান্ড কপিল (৪ x ৪০০ মিটার মিক্সড রিলে)।



## টেবিল টেনিস



❖ ২১-২৫ আগস্ট চেক প্রজাতন্ত্রে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের চেক ইন্টারন্যাশনাল ওপেন টেবিল টেনিস প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন ভারতের জি সাতিয়ান। তিনি এই খেলায় ইউক্রেনের ওয়াই রাসচেপাকো ৪-০ ফলাফলে পরাজিত করে চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন।

## বিবিধ

❖ সাম্প্রতিককালের এক ঘোষণা অনুযায়ী 'অল ইন্ডিয়া চেস ফেডারেশন' (AICF) এবং চেস প্লেয়ার্স অ্যাসোসিয়েশন অফ ইন্ডিয়া (CPAI) পরবর্তীকালের সমস্ত দাবা খেলার আয়োজন কিংবা কোনো গুরুত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত নেওয়ার ব্যাপারে যৌথভাবে কাজ করবে। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, AICF ১৯৫১ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল যার সদর দপ্তর তামিলনাড়ুতে অবস্থিত। অপরদিকে CPAI ২০০৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল যার সদর দপ্তর কলকাতাতে অবস্থিত।

❖ ওডিশার মুখ্যমন্ত্রী নবীন পট্টনায়ক হকি ইন্ডিয়া'র স্পনসরশিপের মেয়াদ পরবর্তী ১০ বছর বৃদ্ধি করলেন। হকি ইন্ডিয়া'র বর্তমান স্পনসরশিপের মেয়াদ ২০২৩ সাল পর্যন্ত আছে। প্রসঙ্গত উল্লেখ্য, ২০১৮ সালে সাহারা ইন্ডিয়া হকি ইন্ডিয়া থেকে স্পনসরশিপ তুলে নেওয়ার পর ওডিশা সরকার হকি ইন্ডিয়া'র স্পনসরশিপ গ্রহণ করেছিল।

❖ পর্তুগালের কিংবদন্তী ফুটবলার ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো সর্বাধিক গোল করার কৃতিত্ব অর্জন করে গিনেস বুক অফ ওয়ার্ল্ড রেকর্ডে নিজের নাম নথিভুক্ত করলেন। সম্প্রতি পর্তুগাল ও আয়ারল্যান্ডের মধ্যে অনুষ্ঠিত ওয়ার্ল্ড কাপ ফুটবল কোয়ালিফায়ার ম্যাচে ১১১তম গোলটি করে তিনি এই কৃতিত্ব অর্জন করলেন। তিনি ১১১টি গোল করতে ১৮০টি ম্যাচ খেলেছেন। পূর্বে ইরানের ফুটবলার আলি দাই ১৪৯টি ম্যাচে ১০৯টি গোল করেছিলেন।

❖ ইন্টারন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটি উত্তর কোরিয়াকে ২০২২ সাল পর্যন্ত সমস্ত ধরনের আন্তর্জাতিক টুর্নামেন্ট থেকে নির্বাসন ঘোষণা করল। সদ্য সমাপ্ত টোকিও অলিম্পিক গেমসে ওই দেশ থেকে কোন প্রতিযোগী না পাঠানোর কারণে ইন্টারন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটি এই সিদ্ধান্ত নিয়েছে।

“মানুষের সর্বোৎকৃষ্ট শিক্ষকই হল মহৎ ব্যক্তিদের আত্মজীবনী ও বাণী”





সোলার এনার্জি কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া'র ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসেবে নিযুক্ত হলেন সুমন শর্মা

৪৭

## ইউএস ওপেন টেনিস প্রতিযোগিতা — ২০২১

৩০ আগস্ট থেকে ১২ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্ক সিটিতে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল ২০২১ সালের ইউএস ওপেন টেনিস প্রতিযোগিতা। নীচে এই প্রতিযোগিতার ফলাফল দেওয়া হল—

খেলার বিভাগ	বিজয়ী	পরাজিত	ফলাফল
○ পুরুষদের সিঙ্গেলস	ড্যানিল মেদভেদেভ (রাশিয়া)	নোভাক জকোভিচ (সার্বিয়া)	৬-৪, ৬-৪, ৬-৪
○ মহিলাদের সিঙ্গেলস	এম্মা রাডুকানু (ব্রিটেন)	লেলা ফার্নান্ডেজ (কানাডা)	৬-৪, ৬-৩
○ পুরুষদের ডাবলস	রাজীব রাম (ইউএসএ) এবং জো সালিসবারি (ইউকে)	জিমি মোরে (ইউকে) এবং ক্রনো সুয়ারেজ (ব্রাজিল)	৩-৬, ৬-২, ৬-২
○ মহিলাদের ডাবলস	সামান্থা স্টোসুর (অস্ট্রেলিয়া) এবং ব্যাং সুয়াই (চীন)	কোকো গাফ এবং ক্যাটি ম্যাকনাল্লি (ইউএসএ)	৬-৩, ৩-৬, ৬-৩
○ মিক্সড ডাবলস	ডি ক্রাকজেক (ইউএসএ) এবং জো সালিসবারি (ইউকে)	গিউলিয়ানা ওলমোস (মেক্সিকো) এবং মার্সেলো আরিভালো (এল সালভাদোর)	৭-৫, ৬-২

## ইউএস ওপেন টেনিস প্রতিযোগিতা (জুনিয়র) — ২০২১

খেলার বিভাগ	বিজয়ী	পরাজিত	ফলাফল
○ ছেলেদের সিঙ্গেলস	ড্যানিয়েল রিনকোন (স্পেন)	সাং জুনচেং (চীন)	৬-২, ৭-৬(৮-৬)
○ মেয়েদের সিঙ্গেলস	রোবিন মন্টগোমারি (ইউএসএ)	ক্রিস্টিনা দিমিত্রক (বেলারুশ)	৬-২, ৬-৪
○ ছেলেদের ডাবলস	ম্যাক্স ওয়েস্টফাল (ফ্রান্স) এবং কোলেমান ওং (হংকং)	ভি বিয়েলিনস্কি (ইউক্রেন) এবং পিটার নেস্টেরোভ (বুলগেরিয়া)	৬-৩, ৫-৭ [১০-১]
○ মেয়েদের ডাবলস	অ্যাসলিন ক্রুগার এবং রোবিন মন্টগোমারি (ইউএসএ)	আর ব্রান্টমিয়ার এবং এলভিনা কেলিভা (ইউএসএ)	৫-৭, ৬-৩, [১০-৪]

## ডব্লিউটিটি কন্টেনডার বুদাপেস্ট — ২০২১

১৫-২০ আগস্ট হাঙ্গেরির বুদাপেস্টে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল ২০২১ সালের ডব্লিউটিটি কন্টেনডার বুদাপেস্ট প্রতিযোগিতা। নীচে এই প্রতিযোগিতার ফলাফল দেওয়া হল—

খেলার বিভাগ	বিজয়ী	পরাজিত	ফলাফল
○ পুরুষদের সিঙ্গেলস	টি মোরেগার্দ (সুইডেন)	কিলিয়ান প্লেস (জার্মানি)	৪-৩
○ মহিলাদের সিঙ্গেলস	ইয়াং জিয়াও জিন (মোনাকো)	এলিজাবেথ আব্রামিয়ান (রাশিয়া)	৪-০
○ পুরুষদের ডাবলস	তোবিয়াস হিপলার এবং কিলিয়ান প্লেস (জার্মানি)	ভ্লাদিমির সিদোরেনকো এবং কিরিল সাকোভ (রাশিয়া)	৩-১
○ মহিলাদের ডাবলস	সান্দ্রা পারগেল এবং থোরা মাদারাজ (হাঙ্গেরি)	ওলগা ভোরোবায়োভা এবং জনা নোসকোভা (রাশিয়া)	৩-০
○ মিক্সড ডাবলস	জি সাতিয়ান এবং মণিকা বাত্রা (ভারত)	নাদোর একসেকি এবং থোরা মাদারাজ (হাঙ্গেরি)	৩-১



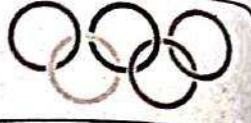




সম্প্রতি 'কিমান স্টোর' লঞ্চ করার কথা ঘোষণা করল আমাজন ইন্ডিয়া



## টোকিও প্যারা অলিম্পিক - ২০২০



প্যারা অলিম্পিক গেমস হল আন্তর্জাতিক প্যারা অলিম্পিক কমিটি কর্তৃক পরিচালিত একটি আন্তর্জাতিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা, যা গ্রীষ্মকালীন প্যারা অলিম্পিক গেমস নামেও পরিচিত। সাধারণত শারীরিকভাবে অক্ষম প্রতিযোগীরা এই খেলায় অংশগ্রহণ করে থাকে। ২৪ আগস্ট থেকে ৫ সেপ্টেম্বর ২০২১ তারিখে টোকিওতে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল ২০২০ সালের প্যারা অলিম্পিক গেমস। এই ১৬তম প্যারা অলিম্পিক গেমস ২০২০ সালে অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা থাকলেও করোনা সংক্রমণজনিত পরিস্থিতির কারণে তা আর সম্ভব হয়নি। এবারের প্যারা অলিম্পিক গেমস ভারত থেকে মোট ৫৪ জন অ্যাথলিট ৯টি খেলার বিভিন্ন বিভাগে অংশগ্রহণ করেছিল। ভারত এই প্রতিযোগিতায় ৫টি সোনা, ৮টি রূপো ও ৬টি ব্রোঞ্জ সহ মোট ১৯টি মেডেল জয়লাভ করে পদক তালিকায় ২৪তম স্থানে রয়েছে। নীচে এই খেলার বিবিধ তথ্য দেওয়া হল—

### একনজরে টোকিও প্যারা অলিম্পিক গেমস

- ✓ আয়োজক দেশ — জাপান
- ✓ মোটো — United by Emotion.
- ✓ মোট অংশগ্রহণকারী দেশ — রিফিউজি প্যারা অলিম্পিক টিম, রাশিয়ান প্যারা অলিম্পিক কমিটি সহ ১৬২টি।
- ✓ মোট অ্যাথলিট — ৪৪০৩ জন।
- ✓ মোট ইভেন্ট — ৫৩৯ (২২টি খেলা)।
- ✓ খেলার উদ্বোধক — জাপানের রাজা নারুহিতো।
- ✓ খেলা সমাপ্তকারী — অ্যান্ড্রু পার্সনস।
- ✓ ম্যাসকট — সোমেটি।
- ✓ এবারের গেমসে অন্তর্ভুক্ত নতুন খেলা — ব্যাডমিন্টন, তাইকোন্দো।
- ✓ পরবর্তী প্যারা অলিম্পিক গেমস — ২০২৪, প্যারিস।
- ✓ ভারতের পতাকা বহনকারী — টেকচাঁদ (উদ্বোধনী) এবং অবনী লেখারা (সমাপ্তি)।
- ✓ প্রথম প্যারা অলিম্পিক অনুষ্ঠিত হয়েছিল — ১৯৬০ (রোম)।

### মেডেল জয়ী প্রথম ১০টি দেশ

স্থান	দেশের নাম	সোনা	রূপো	ব্রোঞ্জ	মোট
১	চীন	৯৬	৬০	৫১	২০৭
২	গ্রেট ব্রিটেন	৪১	৩৮	৪৫	১২৪
৩	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র	৩৭	৩৬	৩১	১০৪
৪	আরুগিন্স	৩৬	৩৩	৪৯	১১৮
৫	নেদারল্যান্ড	২৫	১৭	১৭	৫৯
৬	ইউক্রেন	২৪	৪৭	২৭	৯৮
৭	ব্রাজিল	২২	২০	৩০	৭২
৮	অস্ট্রেলিয়া	২১	২৯	৩০	৮০
৯	ইতালি	১৪	২৯	২৬	৬৯
১০	আজারবাইজান	১৪	১	৪	১৯
২৪	ভারত	৫	৮	৬	১৯

### প্যারা অলিম্পিকে মেডেল জয়ী ভারতীয় খেলোয়াড়

খেলার ইভেন্ট	প্রতিযোগীর নাম	পদক
মহিলাদের ১০ মিটার এয়ার রাইফেল স্ট্যান্ডিং (SH1)	অবনী লেখারা	সোনা
পুরুষদের জ্যাভলিন থ্রো (F64)	সুমিত অ্যান্ডিল	সোনা
মিস্ত্র ৫০ মিটার পিস্তল (SH1)	মণীশ নারওয়াল	সোনা
পুরুষদের ব্যাডমিন্টন সিঙ্গেলস (SL3)	প্রমোদ ভগত	সোনা
পুরুষদের ব্যাডমিন্টন সিঙ্গেলস (SL6)	কৃষ্ণ নগর	সোনা
মহিলাদের টেবিল টেনিস সিঙ্গেলস	ভাবিনা প্যাটেল	রূপো
পুরুষদের হাইজাম্প (T47)	নিবাদ কুমার	রূপো
পুরুষদের ডিসকাস থ্রো (F56)	যোগেশ কাঠুনিয়া	রূপো
পুরুষদের জ্যাভলিন থ্রো (F46)	দেবেন্দ্র কাকারিয়া	রূপো
পুরুষদের হাইজাম্প (T63)	মারিয়াপ্পান থাপ্পাভেলু	রূপো
পুরুষদের হাইজাম্প (T64)	প্রবীণ কুমার	রূপো
মিস্ত্র ৫০ মিটার পিস্তল (SH1)	সিংরাজ আধনা	রূপো
পুরুষদের ব্যাডমিন্টন সিঙ্গেলস (SL4)	সুহাস ললিনকেরে	রূপো
পুরুষদের জ্যাভলিন থ্রো (F46)	ইয়াথীরাজ	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ১০ মিটার এয়ার পিস্তল (SH1)	সুন্দর সিং গুজর	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের হাইজাম্প (T63)	সিংরাজ আধনা	ব্রোঞ্জ
মহিলাদের ৫০ মিটার রাইফেল ৩ পজিশন (SH1)	শারদ কুমার	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ব্যক্তিগত রিকার্ড-তিরন্দাজি	অবনী লেখারা	ব্রোঞ্জ
পুরুষদের ব্যাডমিন্টন সিঙ্গেলস (SL3)	হরবিন্দর সিং	ব্রোঞ্জ
	মনোজ সরকার	ব্রোঞ্জ

“যে ইচ্ছাপূর্বক বন্ধুকে ঠকায়, সে তার খোদাকেও ঠকাতে পারে”—লাভাটাব



## ৯ প্রশ্নোত্তরে সাম্প্রতিকী

১।	২২ আগস্ট সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত হল সেটি ১৯৬৯ সালে প্রথম পালন করা শুরু হয়েছিল?	ওয়ার্ল্ড সংস্কৃত ডে।
২।	এনটিপিসি লিমিটেড সম্প্রতি কোথায় ভারতের বৃহত্তম ভাসমান সোলার ফোটোভোল্টায়িক প্রোজেক্ট শুরু করেছে যেটি ২৫ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদনে সক্ষম?	বিশাখাপত্তনম, অন্ধ্রপ্রদেশ।
৩।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'Lets Go Time Travelling Again : Indian through the Ages' নামক গ্রন্থটির রচয়িতার নাম কী যিনি ২০১৫ সালে 'বাল সাহিত্য পুরস্কারে' ভূষিত হলেন?	সুভদ্রা সেনগুপ্ত।
৪।	উত্তরপ্রদেশ সরকার 'Kakori Kand' ঘটনার নাম পরিবর্তন করে নতুন কী নাম রাখার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করেছে যে ঘটনাটি ১৯২৫ সালের ৯ আগস্ট সংঘটিত হয়েছিল?	Kakori Train action.
৫।	২২ আগস্ট প্রয়াত ভারতের প্রাক্তন ফুটবলার, ফুটবল ম্যানেজারের নাম কী যিনি ২০১৭ সালে ধ্যানচাঁদ অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হয়েছিলেন?	সৈয়দ শাহিদ হাকিম।
৬।	'সাংহাই ব্যাঙ্কিং কনসালটেলি' কর্তৃক প্রকাশিত 'Academic Ranking of World Universities 2021' অনুযায়ী ভারতের কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ভারতের মধ্যে প্রথম স্থানে রয়েছে যে তালিকায় 'ক্যালকাটা ইউনিভার্সিটি' দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে?	Indian Institute of Science, বেঙ্গালুরু।
৭।	সম্প্রতি কে ন্যাশনাল ফার্মাসিউটিক্যাল প্রাইসিং অথরিটির চেয়ারম্যান হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী শুভ্রা সিং-এর স্থলাভিষিক্ত হলেন?	কমলেশ কুমার পান্ট।
৮।	সম্প্রতি কোন ভারতীয় স্বাধীনতা সংগ্রামী মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র সরকার কর্তৃক প্রদত্ত সেদেশের সর্বোচ্চ অসামরিক সম্মান কংগ্রেসনাল গোল্ড মেডেলে ভূষিত হলেন?	মহাত্মা গান্ধী।
৯।	সম্প্রতি কে মণিপুরের রাজ্যপাল হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী নাজমা হেপতুল্লার স্থলাভিষিক্ত হলেন?	লা গণেশন।
১০।	২০২০ সালের টোকিও প্যারা অলিম্পিক গেমসের মোটো কী ছিল যে খেলা ২৪ আগস্ট-৫ সেপ্টেম্বর ২০২১ তারিখে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল?	Someity.
১১।	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সিটি ব্যাঙ্ক এন এ ভারতের কোথায় ব্যাঙ্কিং ইউনিট খোলার জন্য 'ইন্টারন্যাশনাল ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিসেস সেন্টার্স অথরিটির (IFSCA) থেকে অনুমোদন লাভ করেছে?	GIFT-IFSC (Gujarat International Finance Tec-City-IFSC)
১২।	সম্প্রতি প্রয়াত ভারতের প্রাক্তন আন্তর্জাতিক ফুটবলারের নাম কী যিনি মোহনবাগান, ইন্স্টবেঙ্গল ক্লাবের হয়ে দীর্ঘদিন খেলেছেন এবং ১৯৭৮ সালের এশিয়ান গেমসে ভারতীয় দলের সদস্য ছিলেন?	জিয়া চ্যাটার্জি।
১৩।	ICICI Bank Germany সম্প্রতি জার্মানিতে পড়তে যাওয়া ভারতীয় ছাত্রছাত্রীদের সুবিধা দেওয়ার জন্য সম্প্রতি কোন ব্যাঙ্কিং পরিষেবা চালু করেছে?	ICICI Bank Germany Student Blocked Account.
১৪।	প্রবীণ নাগরিকদের দৈনিক জীবনযাপনের নানান সমস্যার সম্মুখীন হওয়া থেকে রক্ষা করার জনসচেতনতা গড়ে তোলার জন্য ২১ আগস্ট সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত হল?	ওয়ার্ল্ড সিনিয়র সিটিজেনস ডে।
১৫।	RBI বিভিন্ন ব্যাঙ্কিং প্রতিষ্ঠান, পেমেণ্টস পরিষেবা প্রদানকারী সংস্থা, নন-ব্যাঙ্কিং ফিন্যান্সিয়াল কোম্পানির ওপর নজরদারি বাড়ানো এবং যথার্থ মনিটরিং করানোর জন্য সম্প্রতি কোন ওয়েব বেসড অটোমেশন সিস্টেম চালু করেছে?	PRISM (Platform for Regulated Entities for Integrated Monitoring.)
১৬।	২০২২ সালের 'ইউনাইটেড নেশনস ওয়ার্ল্ড জিওস্প্যাশিয়াল ইনফরমেশন কংগ্রেস (UNWGIC) ভারতের কোথায় অনুষ্ঠিত হবে যার থিম হিসাবে নির্বাচিত হয়েছে 'Towards Geo-enabling the Global village'?	হায়দ্রাবাদ, তেলঙ্গানা।

“যে নদীর গভীরতা বেশি, তার বয়ে যাওয়ার শব্দ কম”—জন লিভগেট





## সম্প্রতি 'এ রুড লাইফ: দ্য মেমোয়ার' বইটি লিখেছেন বীর সাংগি

১৭।	সম্প্রতি ইউনিসেফ কর্তৃক প্রকাশিত Children's Climate Risk Index 2021 অনুযায়ী ভারত কততম স্থানে রয়েছে যে তালিকায় সেন্ট্রাল আফ্রিকান রিপাবলিক প্রথম স্থানে রয়েছে?	২৬তম স্থানে।
১৮।	সম্প্রতি কোথায় ভারতের প্রথম স্মগ টাওয়ার গড়ে উঠল যেটির উচ্চতা প্রায় ২০ মিটার এবং বায়ু পরিশোধন করে বায়ুর গুণমান বৃদ্ধি করবে?	দিল্লি।
১৯।	পাঞ্জাব সরকার রাজ্যবাসীদের 'আয়ুষ্মান ভারত সরবৎ সেহাং বিমা যোজনা (AB-SSBY) পরিষেবা প্রদানের জন্য কোন বিমা সংস্থার সঙ্গে মউ স্বাক্ষর করেছে?	এসবিআই জেনারেল ইন্সিওরেন্স।
২০।	ভারত এবং ফিলিপিন্স নৌবাহিনীর মধ্যে কোথায় যৌথ নৌমহড়া 'Mari time Partnership Exercise' অনুষ্ঠিত হল যেখানে ভারতের 'INS Ranvijay', 'INS Kora' অংশগ্রহণ করেছিল?	পশ্চিম ফিলিপিন সাগর।
২১।	২৪ আগস্ট প্রয়াত ভারতের পেশাদারি ফুটবলারের নাম কী যিনি ১৯৬০ সালে গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক, ১৯৬২ সালের এশিয়ান গেমস-এ ভারতীয় দলের হয়ে প্রতিনিধিত্ব করেছেন?	ও চন্দ্রশেখর মেনন।
২২।	মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কোন সংস্থা ভারতীয় বিমান বাহিনীকে আগামী পাঁচ বছরে 12C-130J-30 Super Hercules Aircraft প্রদান করার জন্য কত পরিমাণ অর্থ গ্রহণ করেছে?	৩২৮ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।
২৩।	সম্প্রতি কে কানাডা ব্যাঙ্কের ১.৫৯% শেয়ার ৪০৭ কোটি টাকার বিনিময়ে অধিগ্রহণ করলেন?	রাকেশ বুনবুনওয়াল।
২৪।	ভারত সরকার তালিবান অধিকৃত আফগানিস্তান থেকে ভারতীয়দের নিরাপদে ফিরিয়ে আনার জন্য কোন অপারেশন চালিয়েছিল?	অপারেশন দেবীশক্তি।
২৫।	RBI সম্প্রতি কাকে আইসিআইসিআই ব্যাঙ্কের এমডি এবং সিইও হিসাবে পুনর্নিযুক্ত করার সুপারিশ করল যিনি ২০২৩ সাল পর্যন্ত এই পদে নিযুক্ত থাকবেন?	সন্দীপ বস্ত্রী।
২৬।	সম্প্রতি 'Cushman Wakefield' কর্তৃক প্রকাশিত Global Manufacturing Risk index Assessing Costs, Risk and Conditioning Impacting Manufacturing এর তালিকায় ভারত কততম স্থানে রয়েছে?	দ্বিতীয় স্থানে।
২৭।	সম্প্রতি কোন জনপ্রিয় বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী স্যামসাং ইন্ডিয়া Galaxy-Z সিরিজ মোবাইল ফোনের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?	আলিয়া ভাট।
২৮।	সিকিউরিটি অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ বোর্ড অফ ইন্ডিয়া সম্প্রতি কোন সংস্থাকে মিউচুয়াল ফান্ড বিজনেস শুরু করার অনুমোদন প্রদান করেছে?	বাজাজ ফিনসার্ভ লিমিটেড।
২৯।	সম্প্রতি যশোধরা মিশ্র এবং ওমচেরি এন এন পিল্লাই যথাক্রমে কোন কোন ভাষায় ২০২০ সালের সাহিত্য অ্যাকাডেমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন?	ওড়িয়া এবং মালয়ালম।
৩০।	কেন্দ্রীয় সরকার MGNREGA অ্যাসেস্ট প্ল্যানিংয়ের জন্য সম্প্রতি যে নতুন জিও স্পোর্টস্যাল প্ল্যানিং পোর্টাল চালু করেছে তার নাম কী?	'Yuktadhara'.
৩১।	ভারত পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন লিমিটেড সম্প্রতি যে আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স টেকনোলজি ভিত্তিক চ্যাটবট পরিষেবা চালু করেছে তার নাম কী?	Urja.
৩২।	সম্প্রতি ভারতের মনিকা বাত্রা এবং জি সাতিয়ান ডব্লিউটিটি কন্টেনডার টেবিল টেনিস প্রতিযোগিতার মিক্সড ডাবলসে হাঙ্গেরির কোন জুটিকে পরাজিত করে চ্যাম্পিয়ন হলেন?	দোরা মাদারাজ এবং নাদোর একসেকি।
৩৩।	ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক সম্প্রতিকের কোন ব্যাঙ্কে 'এজেন্সি ব্যাঙ্ক' হিসাবে অন্তর্ভুক্ত করেছে যেটি একটি প্রাইভেট ব্যাঙ্ক?	সাউথ ইন্ডিয়ান ব্যাঙ্ক।
৩৪।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'The Kapil Sharma Story' নামক গ্রন্থের রচয়িতার নাম কী যেটি একটি জীবনগ্রন্থ বিশেষ?	অজিতাভ বোস।
৩৫।	ভারতের প্রথম ক্রেডিট লেড নিওব্যাঙ্ক 'FREO' সম্প্রতি কোন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের সহায়তায় গ্রাহকদের জন্য 'Freo Save' নামক এবং সেভিংস অ্যাকাউন্ট চালু করেছে?	ইকুইটাস স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক।

“... হতে পারে না” — শেখ সাদী





অন্ধ্রপ্রদেশের অর্থনৈতিক উপদেষ্টা হিসেবে নিযুক্ত হলেন রাজনীশ কুমার

৩৬।	২৩-২৭ আগস্ট সারা বিশ্ব জুড়ে কোন সপ্তাহ উদযাপিত হল যার এবছরের থিম হল— 'Building Resilience Faster'?	ওয়ার্ল্ড ওয়াটার উইক।
৩৭।	Economist Intelligence Unit কর্তৃক প্রকাশিত 'Safe Cities Index-2021' অনুযায়ী সবচেয়ে নিরাপদ শহরের তালিকায় প্রথম স্থানে কোন শহর রয়েছে যে তালিকায় নতুন দিল্লি ভারতের মধ্যে প্রথম তথা সমগ্র তালিকায় ৪৮তম স্থানে রয়েছে?	কোপেনহেগেন, ডেনমার্ক।
৩৮।	উত্তরপ্রদেশ সরকার ৫৯৪ কিমি বিস্তৃত 'গঙ্গা' এক্সপ্রেসওয়ে প্রোজেক্ট বাস্তবায়নের জন্য পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক থেকে কত টাকা ঋণ হিসাবে গ্রহণ করেছে?	৫১০০ কোটি টাকা।
৩৯।	সম্প্রতি সুইডেনের কোন সংস্থা বিশ্বের মধ্যে প্রথম ১০০% জীবাশ্মমুক্ত হাইড্রোজেন বিশিষ্ট স্টিল উৎপাদন শুরু করেছে?	'HYBRIT'.
৪০।	২২-২৮ আগস্ট জাতীয় রাজধানী অঞ্চল, উত্তরপ্রদেশ, মধ্যপ্রদেশ এবং গুজরাটে ন্যাশনাল সিকিউরিটি গার্ড কর্তৃক যে সন্ত্রাস প্রতিরোধী সামরিক মহড়া অনুষ্ঠিত হল তার নাম কী?	'গাঞ্জীব'।
৪১।	২১-২৫ আগস্ট চেক প্রজাতন্ত্রে অনুষ্ঠিত ২০২১ সালের চেক ইন্টারন্যাশনাল ওপেন টেবিল টেনিস প্রতিযোগিতায় কোন ভারতীয় টেবিল টেনিস খেলোয়াড় জয়লাভ করলেন?	জি সাতিয়ান।
৪২।	সম্প্রতি কোন বিশিষ্ট সংগীতশিল্পী উত্তরাখণ্ডের শিল্প, সংস্কৃতি ও পর্যটন বিভাগের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?	পবনদীপ রাজন।
৪৩।	ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক সম্প্রতি হিমাচল প্রদেশের কোন কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ককে ১৫ লক্ষ টাকা জরিমানা করেছে?	ভগৎ আরবান কো-অপারেটিভ ব্যাঙ্ক।
৪৪।	সম্প্রতি ব্রিকস সদস্যভুক্ত দেশগুলোর অর্থমন্ত্রী এবং কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের গভর্নরদের নিয়ে অনুষ্ঠিত মিটিংএ কে চেয়ারম্যানের পদ অলংকৃত করেছিলেন?	নির্মলা সীতারামন।
৪৫।	Afcons Infrastructure সম্প্রতি কোথায় গ্রেটার মেল কানেক্টিভিটি (GMCP) বাস্তবায়নের জন্য ৫৩০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এর যৌথ মউ স্বাক্ষর করেছে?	মালদ্বীপ।
৪৬।	২৫ আগস্ট প্রয়াত ভারতের বিশিষ্ট কৃষিবিজ্ঞানী ও সমাজসেবীর নাম কী যিনি ২০০৬ সালে পদ্মশ্রী সম্মানে ভূষিত হয়েছেন?	বনবিহারী ভিষ্ণু নিম্বোকার।
৪৭।	১৮-২২ আগস্ট কেনিয়ার নাইরোবিতে অনুষ্ঠিত অনূর্ধ্ব-২০ ওয়ার্ল্ড অ্যাথলেটিক্স চ্যাম্পিয়ন শিল্পে ভারত মোট কতগুলি মেডেল জয়লাভ করেছে?	৩টি (রূপো-২, ব্রোঞ্জ-১)।
৪৮।	২৫ আগস্ট প্রয়াত ইংল্যান্ডের কিংবদন্তী ক্রিকেটারের নাম কী যিনি সমগ্র জীবনে ৬২টি টেস্টে ৪৫০২ রান সংগ্রহ করেছেন?	এডওয়ার্ড আর ডেক্টার।
৪৯।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'An Invitation to Die : A Colonel Acharya Mystery' গ্রন্থটির রচয়িতার নাম কী?	তনুশ্রী পোদ্দার।
৫০।	সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার বেকার যুবক-যুবতীদের দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য প্রশিক্ষণ দেওয়ার উদ্দেশ্যে 'মেরা কাম মেরা মান' নামক স্কিম চালু করেছে?	পাঞ্জাব।
৫১।	সম্প্রতি কোন বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেতা দিল্লি সরকারের 'দেশ ক্যা মেন্টর' প্রোগ্রামের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?	সোনু সুদ।
৫২।	কুটির শিল্পের মানোন্নয়নের উদ্দেশ্যে সারা দেশ জুড়ে ৩০ আগস্ট কোন দিবস উদযাপিত হয়?	ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রি ডে।
৫৩।	প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষ কর সংক্রান্ত মামলা ফাইল করার উদ্দেশ্যে টেকনোলজিক্যাল প্ল্যাটফর্ম তৈরির বিষয়ে পর্যালোচনা করার জন্য কেন্দ্রীয় সরকার কার নেতৃত্বে এক কমিটি গঠন করেছে?	আশিস শ্রীরাধোঙ্কার।
৫৪।	২৯ আগস্ট ভারতের হকির জাদুকর মেজর ধ্যানচাঁদের জন্মদিবস উপলক্ষ্যে সারা দেশ জুড়ে কোন দিবস পালিত হয়?	ন্যাশনাল স্পোর্টস ডে।

“রাগকে শাসন না করলে রাগই সম্পূর্ণ মানুষটিকে শাসন করে”—সেফটিস বারী







পর্যটন ও কর্মসংস্থানের জন্য টুরিস্ট ভিলেজ নেটওয়ার্ক লঞ্চ করল জম্মু ও কাশ্মীর

৫৫।	প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং পুনের আর্মি স্পোর্টস ইনস্টিটিউট স্টেডিয়াম-এর নাম পরিবর্তন করে নতুন কী নাম রাখল?	নীরজ চোপড়া স্টেডিয়াম।
৫৬।	২৯ আগস্ট প্রয়াত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বিশিষ্ট চলচ্চিত্র ও টিভি ধারাবাহিক অভিনেতার নাম কী যিনি কর্মজীবনে ৭ বার এমি পুরস্কারে ভূষিত হয়েছেন?	এড এজনার।
৫৭।	সম্প্রতি ভারতের প্রথম কোন হাসপাতাল চত্বরের অভ্যন্তরে ফায়ার স্টেশন গড়ে উঠেছে?	দিল্লি এইমস হাসপাতাল।
৫৮।	২০২১ সালের বেলজিয়ান গ্রাঁপি ফার্মুলা-ওয়ান কার রেসিং প্রতিযোগিতায় নেদারল্যান্ডের কোন রেডবুল ড্রাইভার চ্যাম্পিয়ন হলেন?	ম্যাক্স ভারস্টাপেন।
৫৯।	সম্প্রতি Chainalysis কর্তৃক প্রকাশিত Global Defi (Decentralised Finance) Adoption Index-২০২১ অনুযায়ী ভারত কততম স্থানে রয়েছে যে তালিকায় মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র প্রথম স্থানে রয়েছে?	ষষ্ঠ স্থানে।
৬০।	ভারতের কোন কিংবদন্তী টেনিস তারকা ভারতের স্পোর্টস এডটেক স্টার্টআপ সংস্থা 'Sporjo' এর বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?	লিয়েভার পেজ।
৬১।	ভারতের বৃহত্তম জীবন বিমা প্রদানকারী সংস্থা এলআইসি এজেন্ট ও মধ্যস্থতাকারীদের জন্য সম্প্রতি কোন মোবাইল অ্যাপস চালু করেছে যার মধ্য দিয়ে তারা গ্রাহককে পেপারলেস পলিসি পরিষেবা দিতে পারবে?	আনন্দ মোবাইল অ্যাপ।
৬২।	কেন্দ্রীয় কয়লা মন্ত্রী প্রহ্লাদ যোশী 'আজাদি কা অশ্রুত মহোৎসব' এর অংশ স্বরূপ কোন অভিযান চালু করেছে?	বৃক্ষরোপণ অভিযান ২০২১।
৬৩।	সম্প্রতি অস্ট্রেলিয়ায় অনুষ্ঠিত ইন্ডিয়ান ফিল্ম ফেস্টিভাল অফ মেলবোর্ন অ্যাওয়ার্ড ২০২১ এর শ্রেষ্ঠ পরিচালক বিভাগে কে পুরস্কৃত হলেন?	অনুরাগ বসু।
৬৪।	২০২১ সালের জাতীয় শিক্ষক পুরস্কারে পশ্চিমবঙ্গ থেকে একমাত্র কোন শিক্ষক পুরস্কৃত হলেন যিনি মালদা শোভানগর হাইস্কুলের প্রধান শিক্ষক?	হরিশ্বামী দাস।
৬৫।	রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ কাকে পাঞ্জাব ও চণ্ডীগড়ের রাজ্যপাল হিসাবে নিযুক্ত করলেন যিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী ভি সিং বাদনোর এর স্থলাভিষিক্ত হলেন?	বনোয়ারিলাল পুরোহিত।
৬৬।	ওহমিয়াম ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড সম্প্রতি কোথায় ভারতের প্রথম গ্রিন হাইড্রোজেন ইলেক্ট্রোলাইজার ফ্যাক্টরি গড়ে তুলল?	বেঙ্গালুরুতে।
৬৭।	সম্প্রতি কে ভারত আর্থ মার্ভার্স লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী দীপক কুমার হোতার স্থলাভিষিক্ত হলেন?	অমিত ব্যানার্জি।
৬৮।	প্রতিরক্ষা মন্ত্রী রাজনাথ সিং চেমাই বন্দরে সম্প্রতি যে সপ্তম অফশোর প্যাট্রোল ভেসেল (OPV) এর অন্তর্ভুক্তি করলেন তার নাম কী?	বিগ্রহ।
৬৯।	২৬ আগস্ট ভারত ও জার্মানি নৌবাহিনীর মধ্যে অ্যাডেন উপসাগরে যে যৌথ নৌমহড়া অনুষ্ঠিত হয়ে গেল সেখানে ভারতের কোন যুদ্ধ জাহাজ অংশগ্রহণ করেছিল?	INS Trikand
৭০।	সম্প্রতি কেন্দ্রীয় গৃহ ও নগর বিষয়ক মন্ত্রক থেকে অন্ধ্রপ্রদেশের কয়টি শহর Water Plus এর মর্যাদা লাভ করেছে?	৩টি (বিশাখাপত্তনম, বিজয়ওয়াড়া, তিরুপতি)
৭১।	২৯ আগস্ট ভূমধ্যসাগরে অনুষ্ঠিত ভারত ও আলজিরিয়া নৌবাহিনীর মধ্যে যৌথ নৌমহড়ায় ভারতের কোন যুদ্ধ জাহাজ অংশগ্রহণ করেছিল?	INS Tabar.
৭২।	লাদাখ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল প্রশাসক কাকে রাজ্য পশু হিসাবে ঘোষণা করেছে এবং Black necked Crane কে রাজ্য পাখি হিসাবে ঘোষণা করেছে?	মেঘলা চিতা।
৭৩।	সম্প্রতি কোন ডিজিটাল ওয়ালেট এবং অনলাইন পেমেন্ট অ্যাপ RBI এর কাছ থেকে অ্যাকাউন্ট এগ্রিগেটর (AA) এবং IRDAI থেকে ইন্সিওরেন্স ব্রোকিং লাইসেন্স লাভ করল?	ফোন পে।

“সময় দ্রুত চলে যায়, এর সদ্যবহার যারা করতে পারে, তারাই সফল ও সার্থক বলে পরিচিত হয়—বেকেন বাওয়ার





## ভারতীয় জীব বিজ্ঞানী শৈলেন্দ্র সিং পেলেন 'বেহলার টার্টল কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ড'

৭৪।	সম্প্রতি ভারতের প্রথম কোন রাজ্য প্রত্যেক পরিবার পিছু ১৬ হাজার লিটার জল সরবরাহ করতে 'Save Water to Get Free Water' স্কিম চালু করেছে?	গোয়া।
৭৫।	রাজস্থান সরকার সম্প্রতি কোন প্যারা অলিম্পিয়ান শুটারকে বেটি বাঁচাও বেটি পড়াও প্রজেক্টের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন।	অবনী লেখারা।
৭৬।	সম্প্রতি কে, IDFC First Bank এর আংশিক সময়ের চেয়ারম্যান হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি পূর্বে আদিত্য বিড়লা গ্রুপ কোম্পানিতে দীর্ঘদিন কর্মরত ছিলেন?	সঞ্জীব চৌধুরি।
৭৭।	১-৭ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত কোন সপ্তাহ পালিত হল যার এবছরের থিম হল— Feeding Smart night from start?	জাতীয় পুষ্টি সপ্তাহ।
৭৮।	সম্প্রতি কে উজ্জীবন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের অফিসার 'অন স্পেশাল ডিউটি' হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি এই পদে পূর্ববর্তী পদাধিকারী নীতিন চুঘের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	কারোল ফুর্তাদো।
৭৯।	২৯ আগস্ট প্রয়াত একজন বিশিষ্ট বাঙালি লেখকের নাম কী যিনি ১৯৭৬ সালে আনন্দ পুরস্কারে ভূষিত হয়েছিলেন?	বুদ্ধদেব গুহ।
৮০।	সম্প্রতি কে বর্ডার সিকিউরিটি ফোর্সের ডিজি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী এস এস দেশগুয়ালের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	পঙ্কজ কুমার সিং।
৮১।	সম্প্রতি টি এস রাজাম রাবার্স এবং ধিনরামা মোবিলিটি সলিউশন কোন সংস্থাকে অধিগ্রহণ করার জন্য কম্পিটিশন কমিশন অফ ইন্ডিয়া'র থেকে অনুমোদন লাভ করল?	TVS Supply Chain Solution Pvt. Ltd.
৮২।	২৩-২৮ আগস্ট ফ্রান্সের নইসিয়েলে অনুষ্ঠিত নইসিয়েল আন্তর্জাতিক দাবা প্রতিযোগিতায় ভারতের কোন দাবাড়ু চ্যাম্পিয়ন হলেন?	পি ইনিয়ান।
৮৩।	সম্প্রতি কে এস্টোনিয়ার রাষ্ট্রপতি নির্বাচনে জয়লাভ করে রাষ্ট্রপতি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারীকে কালজুলাইড এর স্থলাভিষিক্ত হলেন?	আলার ক্যারিস।
৮৪।	কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারামন ত্রিপুরার, বিভিন্ন জায়গায় সস্তায় প্যাড ভেভিং মেশিন বসানোর জন্য কোন প্রকল্পের আনুষ্ঠানিক শুভ সূচনা করলেন?	My Pad My Right Project.
৮৫।	সম্প্রতি বাংলাদেশের কোন ভ্যাকসিন বিজ্ঞানী ২০২১ সালের রমন ম্যাগসাইসাই অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হলেন যিনি সস্তায় কলেরা রোগের ওরাল ভ্যাকসিন প্রস্তুত করেছেন?	ফিরদৌসি কাদরি।
৮৬।	ভারতের EXIM Bank সম্প্রতি আফ্রিকার আর্থিক ব্যবস্থার পুনর্গঠন ও উন্নয়নের জন্য 'আফ্রিকা ফিন্যান্স কর্পোরেশন (AFC)-এ কত টাকা ঋণ হিসাবে প্রদান করেছে?	১০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।
৮৭।	সম্প্রতি কোথায় বিশ্বের বৃহত্তম এবং উচ্চতম অবজারভেশন হুইল প্রতিস্থাপিত হয়েছে যার উচ্চতা ২৫০ মিটার এবং যার নাম Ain Dubai?	দুবাই, সংযুক্ত আরব আমিরশাহি।
৮৮।	মহারাষ্ট্র সরকার COVID-19 জনিত কারণে স্বামীদের হারানো বিধবা স্ত্রীদের বিভিন্ন সরকারি সুবিধা প্রদানের জন্য সম্প্রতি কোন স্কিম চালু করেছে?	'Mission Vatsalya'.
৮৯।	RBI সম্প্রতি New Umbrella Entity (NUE) লাইসেন্স প্রদানের বিষয়ে পর্যালোচনা করার উদ্দেশ্যে কার নেতৃত্বে এক কমিটি গঠন করেছে যিনি RBI এর চিফ জেনারেল ম্যানেজার?	পি বাসুদেবন।
৯০।	২৯ আগস্ট প্রয়াত বেলজিয়ামের বিশিষ্ট ক্রীড়া প্রশাসকের নাম কি যিনি ২০০১-২০১৩ পর্যন্ত ইন্টারন্যাশনাল অলিম্পিক কমিটির প্রেসিডেন্ট ছিলেন?	জ্যাকিস রজ।
৯১।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'Haryana Environment and Pollution Code' নামক গ্রন্থটির সংকলক কে যিনি একজন প্রাক্তন আইএএস অফিসার?	ধীরা খাণ্ডেলওয়াল।
৯২।	১-১০ সেপ্টেম্বর কাজখস্তানের আইসা বিবি গ্রামে ভারতীয় সেনাবাহিনী কাজাখস্তান সেনাবাহিনীর মধ্যে যে যৌথ সামরিক মহড়া অনুষ্ঠিত হল তার নাম কী?	KAZIND-21.





## লাভলিনা বোরগোহাইনকে সর্বাধিক অভিযানের ব্র্যান্ড অ্যান্ডাসেডের নিযুক্ত করল অসম

৯৩।	১ সেপ্টেম্বর প্রয়াত বিশিষ্ট রাজনীতিবিদ ও পেশায় সাংবাদিকের নাম কী যিনি ২০০৩-২০০৯ এবং ২০১০-২০১৬ পর্যন্ত রাজ্যসভার সাংসদ ছিলেন?	চন্দন মিত্র।
৯৪।	দ্য পেনশন ফান্ড রেগুলেটরি অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি (PFRDA) ন্যাশনাল পেনশন সিস্টেম (NPS)-এ যোগদানের সর্বাধিক বয়স ৬৫ বছর থেকে বাড়িয়ে কত বছর করল?	৭০ বছর।
৯৫।	ASBC এশিয়ান ইউথ বক্সিং চ্যাম্পিয়নশিপে ভারতীয় বক্সাররা মোট কতগুলি মেডেল জয়লাভ করেছেন?	২০টি (সোনা-৬, রূপো-৯, ব্রোঞ্জ-৫)।
৯৬।	সম্প্রতি কে, ইন্টারন্যাশনাল অস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়নের প্রথম ভারতীয় সাম্মানিক সদস্য হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি একজন বিশিষ্ট ভারতীয় ইঞ্জিনিয়ার?	দোরজি আংচুক।
৯৭।	HDFC Life Insurance Company সম্প্রতি কোন সংস্থার ১০০% শেয়ার ৬৬৮৭ কোটি টাকার বিনিময়ে অধিগ্রহণ করল?	Exide Life Insurance Company.
৯৮।	তদন্তকারী সাংবাদিক আশু এসথোজ সুরেশ এবং প্রিয়ান্বিতা কোটামরাজু যৌথভাবে সম্প্রতি যে গ্রন্থ রচনা করেছেন তার নাম কী যেটি মহাত্মা গান্ধীর হত্যা সংক্রান্ত তথ্যে সমৃদ্ধ?	The Murderer, The Monarch And the Fakir : A New Investigation of Mahatma Gandhi's Assassination.
৯৯।	সম্প্রতি স্টেট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ায় প্রাক্তন কোন চেয়ারম্যান HSBC Asia'র এগজিকিউটিভ ইনডিপেন্ডেন্ট ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি ২০১৭-২০২০ পর্যন্ত এসবিআই এর চেয়ারম্যান ছিলেন?	রজনীশ কুমার।
১০০।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'Know your Rights and Claim Them : Guide for Youth' নামক গ্রন্থটির রচয়িতার নাম কী যিনি একজন হলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী?	অ্যাঞ্জেলিনা জোলি।
১০১।	সম্প্রতি কে SYC Bank এর এমডি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী অজিত বেনুগোপালানের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	আশিস সিংঘল।
১০২।	২ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত হল যার এবছরের থিম হল— 'Building a Safe Inclusive Resilient and Sustainable coconut Community Amid COVID-19 Pandemic & Beyond'?	ওয়ার্ল্ড কোকোনাট ডে।
১০৩।	সম্প্রতি ভারতের কোন বিশিষ্ট নিউরোসার্জন ডাক্তার AANS ইন্টারন্যাশনাল লাইফটাইম অ্যাচিভমেন্ট অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হলেন?	ডাক্তার বসন্তকুমার মিশ্র।
১০৪।	অসম বিধানসভা, রাজীব গান্ধী ওরাং ন্যাশনাল পার্কের নাম পরিবর্তন করে নতুন কী নাম রাখার অনুমোদন প্রদান করল?	ওরাং ন্যাশনাল পার্ক।
১০৫।	সম্প্রতি নেদারল্যান্ডের ব্যাঙ্কিং ও ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিসেস কোম্পানি Robobank কর্তৃক প্রকাশিত 'Global Dairy Top 20 Report' অনুযায়ী বিশ্বের শ্রেষ্ঠ দুগ্ধ উৎপাদনকারী সংস্থা কোনটি ওই তালিকায় ভারতের AMUL ১৮তম স্থানে রয়েছে?	Lactalis.
১০৬।	কেন্দ্রীয় তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রক জার্নালিস্ট ওয়েলফেয়ার স্কিম এর গাইডলাইন খতিয়ে দেখার জন্য কার নেতৃত্বে এক কমিটি গঠন করল?	অশোক কুমার ট্যাডন।
১০৭।	মণিপুরের মুখ্যমন্ত্রী এন বীরেন সিং কোভিড-১৯ এ বার বার আক্রান্তদের সাহায্য করার জন্য সম্প্রতি কোন স্কিম চালু করেছেন?	COVID-19 Affected Livelihood Support Scheme.

“মা সকল ক্ষেত্রে সকল পরিবেশেই মা”—লেডি বার্নার্ড





ইউনিভার্সিটি অফ হেলথ সায়েন্স বিল 2021 পাশ করল ওড়িশা বিধানসভা

১০৮।	কেন্দ্রীয় সংখ্যালঘু বিষয়ক মন্ত্রক অমৃত মহোৎসবের অংশ স্বরূপ কোথা থেকে 'Mera Chaman', 'Mushaira' and 'Kavi Sammelan' কর্মসূচী চালু করেছে?	নতুন দিল্লি।
১০৯।	৫ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত হল সেটি ২০১২ সালে প্রথম পালন করা শুরু হয়েছিল?	ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ চ্যারিটি।
১১০।	সম্প্রতি ভারতের কোন পিএসইউ সংস্থা অ্যাসোসিয়েশন ফর ট্যালেন্ট ডেভেলপমেন্ট (ATD) 2021 বেস্ট অ্যাওয়ার্ডে ভূষিত হল?	পাওয়ার গ্রিড কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়া।
১১১।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'Bullets Over Bombay: Satya and the Hindi Film Gangster' নামক গ্রন্থটির রচয়িতার নাম কী?	উদয় ভাটিয়া।
১১২।	সম্প্রতি কে, সোলার এনার্জি কর্পোরেশন অফ ইন্ডিয়ার ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী যতীন্দ্রনাথ সোয়াইনের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	সুমন শর্মা।
১১৩।	৫ সেপ্টেম্বর প্রয়াত ভারতের বিশিষ্ট কূটনীতিবিদের নাম কী যিনি 'Mental Health Care Act-2017' এর মূল দলনেতা ছিলেন?	কেশব দেশিরাজু।
১১৪।	ভারতের হকি খেলোয়াড় রানি রামপাল এবং মহিলা ক্রিকেটার স্মৃতি মাকানা সম্প্রতি কোন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?	Equitas Small Finance Bank.
১১৫।	৩০ আগস্ট প্রয়াত ভারতের কিংবদন্তী ক্রিকেটার এবং ক্রিকেট কোচের নাম কী যিনি ১৯৫৬-১৯৭০ সালের মধ্যে মুম্বাই ও বরোদার হয়ে ২৯টি প্রথম শ্রেণীর ম্যাচ খেলেছিলেন?	বাসুদেব জগন্নাথ পরাজপে।
১১৬।	RSBVL সম্প্রতি কোন সংস্থার 57.06% শেয়ার ৩৯৩ কোটি টাকার বিনিময়ে অধিগ্রহণ করল?	Stand Life Sciences.
১১৭।	২০২১ সালে ডাচ গ্রুপি ফর্মুলা ওয়ান কার রেসিং প্রতিযোগিতায় নেদারল্যান্ডের কোন রেডবুল ড্রাইভার চ্যাম্পিয়ন হলেন?	ম্যাক্স ভারস্টাপেন।
১১৮।	ন্যাশনাল থার্মাল পাওয়ার কর্পোরেশন লিমিটেড (NTPC) এবং রিনিউয়েবল এনার্জি লিমিটেড (REL) যৌথভাবে কোথায় ৩২৫ মেগাওয়াট সোলার পাওয়ার প্রোজেক্ট গড়ে তুলতে চলেছে?	শাহাজাপুর সোলার পার্ক, মধ্যপ্রদেশ।
১১৯।	সম্প্রতি কে ইন্টারন্যাশনাল লিগাল অ্যাসিস্ট্যান্স কনসোর্টিয়াম (ILAC) এর বোর্ড অফ ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি বর্তমানে বার অ্যাসোসিয়েশন অফ ইন্ডিয়ার প্রেসিডেন্ট হিসাবে নিযুক্ত আছেন?	প্রশান্ত কুমার।
১২০।	সম্প্রতি কোন বিশিষ্ট জীববিজ্ঞানী ২০২১ সালের 'ভেলার টাটেল কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ডে' ভূষিত হলেন যিনি বিপন্ন প্রায় তিনটি বিরল কচ্ছপ প্রজাতিকে বিপন্নের হাত থেকে রক্ষা করেছেন?	ভেলার টাটেল কনজারভেশন অ্যাওয়ার্ড।
১২১।	এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক তামিলনাড়ুতে Urban Housing Projects বাস্তবায়নের জন্য কত পরিমাণ অর্থ ঋণ হিসাবে প্রদান করেছে?	১৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার
১২২।	২-৪ সেপ্টেম্বর দক্ষিণ চীন সাগরের দক্ষিণ প্রান্তে ভারত ও সিঙ্গাপুর নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত যৌথ নৌমহড়ার নাম কী?	SIMBEX-2021.
১২৩।	৮ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত যার এবছরের থিম হল "Literacy for a human-centred recovery : Narrowing the digital divide"?	ইন্টারন্যাশনাল লিটারেসি ডে।
১২৪।	সম্প্রতি হরিয়ানার জল সংরক্ষণ অভিযানের গুডউইল অ্যাম্বাসাডর হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল, যিনি ২০২০ সালে Femina Miss Grand India সম্মান লাভ করেছিলেন?	মনিকা শেওকান্দ।
১২৫।	স্টেট ব্যাঙ্ক অফ মরিশাস ইন্ডিয়া এর সহযোগিতায় ওয়ানকার্ড (OneCard) যে মোবাইল ভিত্তিক ক্রেডিট কার্ড চালু করেছে তার নাম কী?	mobile-first
১২৬।	সম্প্রতি প্রকাশিত 'Gita Govinda : Jayadeva's Divine odyssey' নামক গ্রন্থের রচয়িতার নাম কী?	ডক্টর উৎপল কে ব্যানার্জি।





## টোকিও প্যারালিম্পিক ২০২০-তে সর্বাধিক পদক (২০৭টি) জিতেছে চীন

১২৭।	HDFC Bank সারা দেশের ক্ষুদ্র ছোট এবং মাঝারি শিল্পোদ্যোগীদের ঋণ সংক্রান্ত পরিষেবা প্রদানের জন্য কোন সংস্থার সঙ্গে যৌথ মডেল স্বাক্ষর করেছে?	ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন।
১২৮।	এড টেক সংস্থা 'বাইজু' সম্প্রতি কোন অনলাইন এক্সাম প্রিপারেশন প্ল্যাটফর্মকে অধিগ্রহণ করল এবং অধিগ্রহীত হওয়ার পর যার নাম হয়েছে 'Byjus Exam Prep'?	'Gradeup'।
১২৯।	সম্প্রতি কোন দেশ হাইপারস্পেকট্রাল অবজারভেশন স্যাটেলাইট Gaofen-502 এর সফল উৎক্ষেপণ করল?	চীন।
১৩০।	সম্প্রতি কে রাষ্ট্রীয় ইম্পাত নিগম লিমিটেডের (RINL) সিএমডি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী প্রদোষ কুমার রথ এর স্থলাভিষিক্ত হলেন?	অতুল ভাট।
১৩১।	গুজরাট সরকার গ্রামীণ অঞ্চলের উন্নয়নে সামিল হওয়ার জন্য অনাবাসী গুজরাটীদের জন্য সম্প্রতি কোন যোজনা চালু করেছে?	Vatan Prem Yojana।
১৩২।	সম্প্রতি কে, ন্যাশনাল ফার্টিলাইজার লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী বীরেন্দ্রনাথ দত্তের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	নির্লেপ সিং রাই।
১৩৩।	NPCI সারা দেশে ক্রেডিট কার্ডভিত্তিক প্রোডাক্টের প্রচারের জন্য কোন সংস্থার সহায়তায় Rupay based Application Programming Interface Platform- 'nFiNi' চালু করল?	Fiserv।
১৩৪।	সম্প্রতি কে IDFC FIRST Bank এর এমডি এবং সিইও হিসাবে নিযুক্ত হলেন যিনি এই পদে ২০২৪ সাল পর্যন্ত নিযুক্ত থাকবেন?	ডি বৈদ্যনাথন।
১৩৫।	সম্প্রতি কে এক্সপোর্ট-ইমপোর্ট ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী ডেভিড রামকুইনহার স্থলাভিষিক্ত হলেন?	হর্ষ ভূপেন্দ্র বাঙ্গারি।
১৩৬।	সম্প্রতি বিশ্বের প্রথম কোন দেশ 'বিটকয়েনকে' সরকারি মুদ্রার স্বীকৃতি দিল?	এল সালভাদোর।
১৩৭।	১০ সেপ্টেম্বর সারা বিশ্বজুড়ে কোন দিবস পালিত হল যার এবছরের থিম হল- 'Creating hope through action'?	ওয়ার্ল্ড সুইসাইড প্রিভেনশন ডে।
১৩৮।	ভারতের রাষ্ট্রায়ত্ত্ব সরকারি ব্যাঙ্ক অফ বরোদা এক ছাতার তলায় ২২০টি ব্যাঙ্কিং পরিষেবা প্রদানের জন্য কোন ডিজিটাল প্ল্যাটফর্ম চালু করেছে?	Bob World।
১৩৯।	রাষ্ট্রপতি রামনাথ কোবিন্দ কাকে পাঞ্জাবের রাজ্যপাল হিসাবে নিযুক্ত করলেন?	বনোয়ারিলাল পুরোহিত।
১৪০।	সম্প্রতি কে 'এশিয়ান অর্গানাইজেশন অফ সুপ্রিম অডিট ইনস্টিটিউশনস' এর চেয়ারম্যান হিসাবে নির্বাচিত হলেন যিনি বর্তমানে ভারতের কম্পিউটার অ্যান্ড অডিট জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত আছেন?	গিরিশ চন্দ্র মুর্মু।
১৪১।	সম্প্রতি কে অন্ধপ্রদেশের মুখ্য সচিব হিসাবে পূর্ববর্তী পদাধিকারী আদিত্যনাথ দাসের স্থলাভিষিক্ত হলেন যিনি পূর্বে বিশাখাপত্তনমের মিউনিসিপ্যাল কমিশনার ইন্ডিয়ান ট্যুরিজম ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশনের ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে দীর্ঘদিন দায়িত্বপালন করেছেন?	সমীর শর্মা।
১৪২।	সম্প্রতি পর্তুগালের কোন ফুটবলার আন্তর্জাতিক ফুটবলের ইতিহাসে ১১১টি গোল করে ওয়ার্ল্ড রেকর্ডসে নিজের নাম নথিভুক্ত করলেন?	ক্রিস্টিয়ান রোনাল্ডো।
১৪৩।	সপ্তম 'Yamin Hazarika Woman of Substance Award 2021' পুরস্কার কাকে প্রদান করা হল?	নমিতা গোখলে।
১৪৪।	ইন্টারন্যাশনাল রোড ফেডারেশন ইন্ডিয়ার সভাপতি হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল?	সতীশ পারেখ।
১৪৫।	'Development as Freedom' বইটির লেখক কে?	অমর্ত্য সেন।
১৪৬।	প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী কোন শহরে 'রাজা মহেন্দ্র প্রতাপ সিং স্টেট ইউনিভার্সিটি'র সূচনা করলেন?	উত্তরপ্রদেশের আলিগড়।
১৪৭।	ভারতের বৃহত্তম ভাসমান সৌর পি. বি. প্ল্যান্ট 'এনটিপিসি সিমাদ্রি' কোন রাজ্যে কমিশন করল ভারত হেভি ইকোলট্রিক্যাল লিমিটেড?	অন্ধ্রপ্রদেশ।
১৪৮।	'SCO Peaceful Mission 2021' কোন দেশে অনুষ্ঠিত হল?	রাশিয়া।

“সব দুঃখের মূল এই দুনিয়ার প্রতি অত্যাধিক আকর্ষণ”—হজরত আলী (রাঃ)





গ্রামীণ বিকাশের জন্য 'VATAN PREM SCHEME' লঞ্চ করল গুজরাট

১৪৯।	'AUKUS' নামক ত্রিদৈশীয় সুরক্ষা জোট গঠনকারী দেশগুলি কোনটি? এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র।	অস্ট্রেলিয়া, ব্রিটিশ যুক্তরাজ্য
১৫০।	কৃষকদের কৃষিজাত দ্রব্য তাদের ঘর পর্যন্ত পৌঁছে দেওয়ার জন্য 'Kisan Store' এর সূচনা করল কোন সংস্থা?	অ্যামাজন।
১৫১।	Euromoney কর্তৃক প্রকাশিত 'World's best Bank 2021' এবং 'World's Best Digital Bank 2021' এর শিরোপা পেল কোন ব্যাঙ্ক?	DBS ব্যাঙ্ক।
১৫২।	কোন ব্যাঙ্ক 'Rajbhasha Kirti Puraskar' এ প্রথম পুরস্কার লাভ করল?	পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক।
১৫৩।	'Piranesi' নামক বইয়ের জন্য কোন লেখিকা 'Women's Prize for Fiction 2021' লাভ করল, যেটি তাঁর রচিত দ্বিতীয় বই?	নুসমা ক্লার্ক।
১৫৪।	জাপানি ক্রীড়া প্রস্তুতকারক সংস্থা 'ASICS' এর ব্র্যান্ড অ্যান্ডসাইডের হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল?	জ্যোৎস্না চিনাপ্রা।
১৫৫।	'Zandu Balm' এর ব্র্যান্ড অ্যান্ডসাইডের হিসাবে কোন বলিউড তারকাকে নিযুক্ত করা হল?	সোনু সুদ।
১৫৬।	আন্তর্জাতিক হকি ফেডারেশন র‍্যাঙ্কিংয়ে ভারতীয় মহিলা হকি দল কততম স্থানে অবস্থান করছে?	অষ্টম।
১৫৭।	সম্প্রতি কোন রাজ্যের 'শিরারাকং লক্ষ্য' এবং 'তামেংলং কনলালেবু' কে GI ট্যাগ প্রদান করা হল?	মণিপুর।
১৫৮।	ন্যাশনাল স্মল ইন্ডাস্ট্রিজ কর্পোরেশন লিমিটেডের চেয়ারম্যান ও ন্যানোজিং ডিরেক্টর হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল, যিনি একজন ইন্ডিয়ান ডিফেন্স অ্যাকাউন্ট সার্ভিস অফিসার?	অলকা নাদিয়া অরোরা।
১৫৯।	ইউনেস্কো কর্তৃক কোন বায়োস্পিয়ার রিজার্ভকে পাঁচটি দেশের বায়োস্পিয়ার রিজার্ভের মর্যাদা প্রদান করা হল যা অস্ট্রিয়া, স্লোভেনিয়া, ক্রোয়েশিয়া, হাঙ্গেরি এবং সার্বিয়ায় অবস্থিত এবং যেটি ইউরোপের অ্যামাজন হিসাবে পরিচিত?	মুরা-দ্রাবা-দানিযুব।
১৬০।	উত্তরাখণ্ডের পিথোরগড়ে অনুষ্ঠিত ১৫তম 'সূর্যকিরণ' সামরিক মহড়া ভারত এবং অন্য কোন দেশের মধ্যে অনুষ্ঠিত হল?	নেপাল।
১৬১।	চরণজিৎ সিং চান্নি কোন রাজ্যের ১৬তম মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হলেন, যিনি ক্যাপ্টেন অমরিন্দর সিংয়ের স্থলাভিষিক্ত হলেন?	পাঞ্জাব।
১৬২।	জিএসটি কাউন্সিলের ৪৫তম বৈঠক কোন শহরে অনুষ্ঠিত হল, যাতে সভাপতিত্ব করলেন কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মালা সীতারামন?	উত্তরপ্রদেশের লক্ষৌ।
১৬৩।	HDFC ব্যাঙ্ক কোন সংস্থার সঙ্গে যুক্ত হয়ে সূচনা করল কো-ব্র্যান্ডেড ক্রেডিট কার্ডের?	পেটিএম।
১৬৪।	কোন বাঙালি লেখককে সাহিত্য অ্যাকাডেমিক ফেলোশিপ সম্মান প্রদান করা হল, যেটি এবছর সারা ভারত থেকে আটজন লেখক লাভ করলেন?	শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায়।
১৬৫।	১৮ সেপ্টেম্বর পালিত হওয়া ইন্টারন্যাশনাল কোস্টাল ক্লিন আপ ডে এর থিম কী?	'Save Our Ocean and Beach'।
১৬৬।	কোন রাজ্য সরকারের তরফ থেকে ১৭ সেপ্টেম্বর পালিত হল 'সোশ্যাল জাস্টিস ডে' যা ই বি রমাস্বামী ১৪৩তম জন্মদিন উপলক্ষে পালিত হল যিনি 'পেরিয়ার' নামে সর্বত্র পরিচিত?	তামিলনাড়ু।
১৬৭।	কোন রাজ্য সরকারের তরফ থেকে পালন করা হল 'Sarkar Tumachya Dari' প্রোগ্রাম যার অর্থ হল 'সরকার তোমার দুয়ারে'?	গোয়া।
১৬৮।	কেন্দ্রীয় স্বাস্থ্য ও পরিবারকল্যাণ মন্ত্রক কর্তৃক প্রকাশিত তৃতীয় স্টেট ফুড সেকটি ইনডেক্স অনুযায়ী বৃহত্তম রাজ্যগুলির মধ্যে শীর্ষ রাজ্য কোনটি?	গুজরাট।
১৬৯।	ভারত এবং ইন্দোনেশিয়ার দ্বিপাক্ষিক নৌমহড়া 'Samudra Shakti 2021' কোথায় অনুষ্ঠিত হল?	সুন্দা প্রগালীতে।
১৭০।	২১ সেপ্টেম্বর পালিত হওয়া 'ইন্টারন্যাশনাল ডে অফ পিস' এর এবছরের থিম কী?	'Recovering better for an equitable and sustainable World'।

“স্বপ্নপন একটি জীবনের একমাত্র লক্ষ্য নয়। তাই বলে, স্বপ্নকে ত্যাগ করে নয়, তাকে সঙ্গে নিয়ে চলো। স্বপ্ন ছাড়া জীবন অর্থহীন”—ব্রায়ান ডাইসন





MCQ

গুরুত্বপূর্ণ কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স

MCQ

- আগস্ট 2021 অনুযায়ী প্রতিরক্ষামন্ত্রী রাজনাথ সিং ভারতের প্রতিরক্ষা সংক্রান্ত উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য কোন সংস্থার অধীনে 'Defence India Startup Challenge 5.0' চালু হয়েছে?
  - DRDO
  - Military Engineer Service
  - Innovation for Defence Excellence-Defence Innovation Organisation
  - Directorate of Military Intelligence
- সম্প্রতি সুপ্রিম কোর্ট নিম্নোক্ত কোন প্রতিষ্ঠানে মহিলাদের অন্তর্ভুক্তির মান্যতা দিয়েছে?
  - ন্যাশনাল ডিফেন্স অ্যাকাডেমি
  - ইসরো
  - ইউপিএসসি
  - হিন্দুস্থান অ্যারোনটিক্স লিমিটেড
- সম্প্রতি কোন কোম্পানি ভারতের প্রথম 'ডিজিটাল অল্টারনেট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ড' চালু করল?
  - টিপিজি গ্রোথ ক্যাপিটাল লিমিটেড
  - সিভিসি ক্যাপিটাল পার্টনার্স লিমিটেড
  - এএসকে ইনভেস্টমেন্ট ম্যানেজার্স লিমিটেড
  - এসিই গ্লোবাল প্রাইভেট লিমিটেড
- সম্প্রতি ইসমাইল সাবরি ইয়াকুব দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার কোন দেশের প্রধানমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হয়েছেন?
  - কম্বোডিয়া
  - সিঙ্গাপুর
  - থাইল্যান্ড
  - মালয়েশিয়া
- 20 আগস্ট কার জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে সারা দেশজুড়ে 'সম্ভাবনা দিবস' পালিত হয়?
  - ইন্দিরা গান্ধী
  - রাজীব গান্ধী
  - ফিরোজ গান্ধী
  - চরণ সিং
- সম্প্রতি ভারতের মেগা ইনফ্যান্ট্রি মর্ডানাইজেশন প্রোগ্রামের জন্য ভারত সরকার ভারতীয় সেনাবাহিনীর জন্য কোন দেশ থেকে AK-103 অ্যাসল্ট রাইফেল কিনতে চলেছে?
  - ইউএসএ
  - ইটালি
  - রাশিয়া
  - জাপান
- সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার ভারতের স্বাধীনতা সংগ্রামের ইতিহাসে 'কাকোরি কাণ্ড' ঘটনার নাম পরিবর্তন করে 'কাকোরি ট্রেন অ্যাকশন' করেছে?
  - উত্তরপ্রদেশ
  - মধ্যপ্রদেশ
  - ঝাড়খণ্ড
  - বিহার
- আগস্ট, 2021 তে ভারতের নৌবাহিনীর অন্তর্ভুক্ত 'INS Trikand' কোন দেশের সঙ্গে যৌথ নৌমহড়া 'জাইর-আল বাহার'-এ অংশগ্রহণ করেছিল?
  - জিবোতি
  - বাহরিন
  - কাতার
  - ইরাক
- সম্প্রতি কোন ভারতীয় মরণোত্তর 'ইউএসএ কংগ্রেসনাল গোল্ড মেডেল'-এ ভূষিত হলেন?
  - জওহরলাল নেহেরু
  - বি আর আম্বেদকর
  - মহাত্মা গান্ধী
  - ইন্দিরা গান্ধী
- সম্প্রতি ভারতের প্রথম কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল 'স্মাগ টাওয়ার' চালু করেছে?
  - গুজরাট
  - পশ্চিমবঙ্গ
  - দিল্লি
  - চণ্ডীগড়
- কেন্দ্রীয় ভূ-বিজ্ঞান মন্ত্রক 2021 সালে মোট কতগুলি ভূমিকম্প পর্যবেক্ষণ কেন্দ্র চালু করতে চলেছে?
  - 35টি
  - 65টি
  - 25টি
  - 50টি
- 2022 সালে কোথায় 'UN World Geospatial Information Congress' অনুষ্ঠিত হতে চলেছে?
  - ইন্দোর, মধ্যপ্রদেশ
  - নতুন দিল্লি
  - মুম্বাই, মহারাষ্ট্র
  - হায়দরাবাদ, তেলঙ্গানা
- নাবার্ড কোথাকার 'Integrated Mangrove Fishery Farming System Project'-এর জন্য 24.90 লক্ষ টাকা প্রদান করেছে?
  - কটক, ওড়িশা
  - মহিশূর, কর্ণাটক
  - কুদাল্লোর, তামিলনাড়ু
  - হাওড়া, পশ্চিমবঙ্গ
- সম্প্রতি কে, মণিপুরের রাজ্যপাল হিসাবে নিযুক্ত হলেন?
  - জগদীশ মুখী
  - এস নারায়ণ আর্ষ
  - লা গণেশন
  - গঙ্গা প্রসাদ
- কোন রাজ্য 'সংস্কৃত' ভাষাকে রাজ্যের সরকারি ভাষার স্বীকৃতি দিয়েছে?
  - উত্তরপ্রদেশ
  - অরুণাচল প্রদেশ
  - বিহার
  - উত্তরাখণ্ড
- সম্প্রতি কোথায় ভারত ও ফিলিপিন্স নৌবাহিনীর মধ্যে যৌথ নৌমহড়া 'Maritime Partnership Exercise' অনুষ্ঠিত হয়ে গেল?
  - ভূমধ্যসাগর
  - পশ্চিম ফিলিপাইন সাগর
  - আর্জেন্টিনা সাগর
  - থাইল্যান্ড উপসাগর
- তালিবান অধিকৃত আফগানিস্তান থেকে ভারতীয়দের উদ্ধার করার জন্য ভারত সরকার কোন অপারেশন চালু করেছিল?
  - অপারেশন সহযোগ
  - অপারেশন দেবীশক্তি
  - অপারেশন সমুদ্র সেতু
  - অপারেশন রক্ষক
- সম্প্রতি প্রকাশিত 'Global Manufacturing Risk Index'-এ ভারত কততম স্থানে রয়েছে?
  - প্রথম
  - দ্বিতীয়
  - তৃতীয়
  - চতুর্থ
- সম্প্রতি কোন প্রতিষ্ঠান 100 শতাংশ জীবাশ্ম মুক্ত হাইড্রোজেন বিশিষ্ট গ্রিন স্টিল উৎপাদন করেছে?
  - Tata Steel
  - HYBRIT
  - TISCO
  - POSCO

"একজন আহত ব্যক্তি তার যন্ত্রণা যত সহজে ভুলে যায়, একজন অপমানিত ব্যক্তি তত সহজে অপমান ভোলে না"



## সম্প্রতি প্রকাশিত 'দ্য রাইভ ম্যাট্রিয়ার্ক' বইটি লিখেছেন নমিতা গোখলে

20. সম্প্রতি প্রকাশিত 'Safe Cities Index - 2021'-এ ভারতের 'নতুন দিল্লি' কততম স্থানে রয়েছে?  
(a) 45তম (b) 48তম (c) 50তম (d) 20তম
21. সম্প্রতি কোন স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক FRED-এর সহায়তায় 'Fero Save' নামের জিরো ব্যালেন্স সেভিংস অ্যাকাউন্ট চালু করেছে?  
(a) ESAF স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক  
(b) Fincare স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক  
(c) Equitas স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক  
(d) Janalakshmi স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক
22. কোন বলিউড চলচ্চিত্র অভিনেত্রী Galaxy-Z সিরিজ মোবাইলের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) কিয়ারা আদবানি (b) দীপিকা পাডুকোন  
(c) আলিয়া ভাট (d) প্রিয়াঙ্কা চোপড়া
23. সম্প্রতি কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রক 'SUJALAM' নামক প্রচারাভিযান কর্মসূচী গ্রহণ করেছে?  
(a) জলশক্তি মন্ত্রক (b) গ্রামোন্নয়ন মন্ত্রক  
(c) স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রক (d) গৃহ ও নগর বিষয়ক মন্ত্রক
24. সম্প্রতি পশ্চিম প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে ভারত, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, জাপান এবং অস্ট্রেলিয়া নৌবাহিনীর মধ্যে যে যৌথ নৌমহড়া অনুষ্ঠিত হল তার নাম কী?  
(a) মৈত্রী (b) যুদ্ধ অভ্যাস  
(c) মালাবার (d) বজ্র প্রহার
25. সম্প্রতি ভারত সরকার কোন দেশের জলবায়ুর ধাক্কা সামলাতে UN World Food Programme-এ 1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করেছে?  
(a) সুইজারল্যান্ড (b) জিম্বাবোয়ে  
(c) জর্জিয়া (d) কেনিয়া
26. সম্প্রতি বিশিষ্ট সংগীতশিল্পী পবনদীপ রাজন কোন রাজ্যের সংস্কৃতি ও পর্যটন বিষয়ক ক্ষেত্রের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) কর্ণাটক (b) উত্তরাখণ্ড  
(c) রাজস্থান (d) পাঞ্জাব
27. সম্প্রতি প্রয়াত বি ভি নিম্বকার কোন ক্ষেত্রের সঙ্গে জড়িত?  
(a) কৃষি (b) আর্কিটেকচার  
(c) গণিত (d) ক্রিকেট
28. Zycov-D ভ্যাকসিন প্রস্তুতকারক সংস্থা 'Zydu's Cadila'-র সদর কার্যালয় কোথায়?  
(a) লক্ষ্মী, উত্তরপ্রদেশ (b) দিসপুর, অসম  
(c) আহমেদাবাদ, গুজরাট (d) জয়পুর, রাজস্থান
29. সম্প্রতি প্রকাশিত প্রথম North Eastern Region District Sustainable Development Goals Index & Dashboard -2021-22 তে প্রথম স্থানে কে রয়েছে?  
(a) উত্তর ত্রিপুরা (b) পূর্ব সিকিম  
(c) পশ্চিম সিকিম (d) নাগাল্যান্ড
30. সম্প্রতি নীতি আয়োগ কোন সংস্থার সহায়তায় 'WEPNxt' চালু করল?  
(a) Cisco (b) Flipkart  
(c) UN Women (d) Tech Mahindra
31. MANTHAN-2021-এর ফোকাস থিম কী?  
(a) Health Care & Policing  
(b) National Security  
(c) Artificial Intelligence in Health Care  
(d) Aviation Business Model
32. সম্প্রতি কে 'বোর্ড অফ স্টপ টিবি পার্টনারশিপ'-এর চেয়ারপার্সন হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) বলরাম ভার্গব (b) হর্ষ বর্ধন  
(c) মনসুখ মান্দাভিয়া (d) ভারতী প্রবীন পাওয়ার
33. কেন্দ্রীয় শ্রম মন্ত্রক অসংগঠিত ক্ষেত্রের কর্মচারীদের নথিভুক্তকরণের জন্য কোন ওয়েব পোর্টাল চালু করেছে?  
(a) e-Daakhil (b) e-Santa  
(c) e-Shram (d) PM Daksh
34. কোন বলিউড অভিনেতা দিল্লির 'দেশ ক্যা মেন্টর' প্রোগ্রামের বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) অক্ষয় কুমার (b) সোণু সুদ  
(c) সলমন খান (d) আমির খান
35. কেন্দ্রীয় প্রতিরক্ষা মন্ত্রক ভারতীয় নৌবাহিনীর জন্য 'Integrated Anti-Submarine Warfare Defence Suit' কেনার জন্য কোন সংস্থার সঙ্গে যৌথ মডে স্বাক্ষর করেছে?  
(a) DRDO (b) MDSL  
(c) HAL (d) BHEL
36. সম্প্রতি কে Committee on Developing a web platform for streamlining the appeal filing for direct & indirect taxes এর প্রধান হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) মণীশ এস ইনামদার (b) নাসির কামাল  
(c) আশিস সীরাধোদ্যার (d) ডি কে মোহান্তি
37. সম্প্রতি কোন স্টেডিয়ামের নাম পরিবর্তন করে 'নীরজ চোপড়া স্টেডিয়াম' রাখা হল?  
(a) আর্মি স্পোর্টস ইনস্টিটিউট স্টেডিয়াম, পুণে  
(b) নরেন্দ্র মোদী স্টেডিয়াম, আহমেদাবাদ  
(c) কলিঙ্গ স্টেডিয়াম, ভুবনেশ্বর  
(d) নেহেরু স্টেডিয়াম, গুরুগ্রাম
38. কেন্দ্রীয় সরকার নতুন গাড়ি রেজিস্ট্রেশনের জন্য কোন সিরিজ চালু করেছে?  
(a) AH Series (b) DL Series  
(c) BH Series (d) TV Series



ভারতের সর্বোচ্চ 'এয়ার পিউরিফিকেশন টাওয়ার' এর উদ্বোধন করা হল চণ্ডীগড়ে

39. সম্প্রতি কোন সংস্থা 'ANANDA' নামক মোবাইল অ্যাপ চালু করেছে?  
 (a) LIC  
 (b) HDFC-Life Insurance Company  
 (c) GIC  
 (d) ICICI Prudential Life Insurance Company
40. সম্প্রতি অমিত ব্যানার্জি কোন সংস্থার সিএমডি হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
 (a) BEL  
 (b) HAL  
 (c) BDL  
 (d) BEM Ltd.
41. সম্প্রতি অ্যাডেন সাগরে অনুষ্ঠিত ভারত ও জার্মানির নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত যৌথ নৌমহড়ায় ভারতের কোন যুদ্ধ জাহাজ অংশগ্রহণ করেছিল?  
 (a) আইএনএস শিবালিক  
 (b) আইএনএস ত্রিকান্দ  
 (c) আইএনএস গোমতী  
 (d) আইএনএস তলোয়ার
42. সম্প্রতি কোন সংস্থা ভারতের প্রথম 'গ্রিন হাইড্রোজেন ইলেকট্রোলাইজার ক্যাক্টরি গড়ে তুলল?  
 (a) টাটা পাওয়ার সোলার  
 (b) রি-নিউ পাওয়ার  
 (c) রেইন কমোডিটিজ  
 (d) ওহিয়াম ইন্ডিয়া প্রাঃ লিঃ
43. প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী কোন তারিখে প্রতি বছর সারা দেশজুড়ে 'Partition Horrors Remembrance Day' পালন করার কথা ঘোষণা করলেন?  
 (a) 16 আগস্ট  
 (b) 14 আগস্ট  
 (c) 8 আগস্ট  
 (d) 18 আগস্ট
44. 29 আগস্ট কোন খেলোয়াড়ের জন্মদিন উপলক্ষে সারা দেশজুড়ে 'জাতীয় ক্রীড়া দিবস' উদযাপিত হয়?  
 (a) সি কে নাইডু  
 (b) মহম্মদ সেলিম  
 (c) মেজর ধ্যানচাঁদ  
 (d) কপিলদেব
45. ভারতীয় নৌবাহিনীর অন্তর্ভুক্ত 'INS TABAR' কোন দেশের নৌবাহিনীর মধ্যে যৌথ নৌমহড়ায় অংশগ্রহণ করেছিল?  
 (a) লিবিয়া  
 (b) মরক্কো  
 (c) মালি  
 (d) আলজিরিয়া
46. সম্প্রতি কে, বিএসএফ-এর ডিরেক্টর জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
 (a) বাল্যজি শ্রীবাস্তব  
 (b) সুরজিং সিং  
 (c) পঙ্কজ কুমার সিং  
 (d) এস কে জৈন
47. সম্প্রতি কোন সংস্থা ভারতের 'Billdesk' এর 100% শেয়ার অধিগ্রহণ করল?  
 (a) Pay Pal  
 (b) Paytm  
 (c) PayU  
 (d) PhonePe
48. সম্প্রতি কোন সংস্থা ত্রিপুরাতে 'My Pad My Right' প্রোজেক্ট চালু করেছে?  
 (a) NITI Aayog  
 (b) NABARD  
 (c) ASSOCHAM  
 (d) FICCI
49. দুবাইতে সম্প্রতি বিশ্বের উচ্চতম এবং বৃহত্তম 'পর্যবেক্ষণকারী হটেল' স্থাপিত হয়েছে তার নাম কী?  
 (a) Bin Dubai  
 (b) Ain Dubai  
 (c) Win Dubai  
 (d) Wheel Dubai
50. EXIM Bank আফ্রিকা ফিনান্স কর্পোরেশনকে কত টাকা ঋণ হিসাবে প্রদান করেছে?  
 (a) 100 মিলিয়ন মার্কিন ডলার  
 (b) 200 মিলিয়ন মার্কিন ডলার  
 (c) 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলার  
 (d) 400 মিলিয়ন মার্কিন ডলার
51. সম্প্রতি কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল প্রশাসন 'Save Water to Get Free Water' স্কিম চালু করেছে?  
 (a) গোয়া  
 (b) ত্রিপুরা  
 (c) পুদুচেরি  
 (d) তেলঙ্গানা
52. সম্প্রতি লাদাখ সরকার কোন পশু ও পাখিকে সেই অঞ্চলের রাজ্য পশু ও পাখি হিসাবে ঘোষণা করেছে?  
 (a) Snow Leopard; Black necked crane  
 (b) Kashmir Stag; Black naked crane  
 (c) Barasingha; Sarus cranes  
 (d) Kashmir Stag; Northern goshawk
53. প্রধানমন্ত্রী নরেন্দ্র মোদী কার 125তম জন্মবার্ষিকী উপলক্ষে 125 টাকা মূল্যের স্মারক মুদ্রা প্রকাশ করেছেন?  
 (a) ভক্তিসিদ্ধান্ত সরস্বতী  
 (b) এ সি ভক্তিবেন্দাস্ত স্বামী প্রভুপদ  
 (c) পুটলুরি বীরব্রহ্মেন্দ্র স্বামী  
 (d) নারায়ণ প্রসাদ দাস জি স্বামী
54. ভারত এবং কাজাখস্তানের সেনাবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত যৌথ সামরিক মহড়ার নাম কী?  
 (a) Yudh Abhyas-21  
 (b) CORPAT-21  
 (c) KAZIND-21  
 (d) Surya Kiran XIV
55. সম্প্রতি WHO কোথায় 'WHO Hub for Pandemic and Epidemic Intelligence' গড়ে তুলতে চলেছে?  
 (a) টোকিও, জাপান  
 (b) প্যারিস, ফ্রান্স  
 (c) বার্লিন, জার্মানি  
 (d) নিউইয়র্ক, ইউএসএ
56. সম্প্রতি প্রথম কোন ভারতীয় 'ইন্টারন্যাশনাল অ্যাস্ট্রোনমিক্যাল ইউনিয়ন'ের সাম্মানিক ভারতীয় সদস্য হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
 (a) রঘুরাম গোবিন্দ রাজন  
 (b) অক্ষর শর্মা  
 (c) অবিনাশ শর্মা  
 (d) দোরজি আংচুক
57. ভারতের বর্তমান ছয়টি শাস্ত্রীয় ভাষার মধ্যে 'ওড়িয়া' ভাষাটি কবে শাস্ত্রীয় ভাষার মর্যাদা পেয়েছিল?  
 (a) 2005 সালে  
 (b) 2010 সালে  
 (c) 2018 সালে  
 (d) 2014 সালে

"আল্লাহর ভয় মানুষকে সকল ভয় হতে মুক্তি দেয়"—ইবনে সিনা



## ৬ সাউথ ইস্ট এশিয়া রিজিওনাল অফিস 2021-এ ভারতের প্রতিনিধিত্ব করেছেন ভারতী প্রবীণ পাওয়ার

58. সম্প্রতি প্রকাশিত 'Global Dairy Top 20 Report-2021' অনুযায়ী কোন দুগ্ধশিল্প উৎপাদন সংস্থা প্রথম স্থানে রয়েছে?  
(a) Lactalis (b) Nestle  
(c) Dairy Farmers of America (d) Amul
59. সম্প্রতি কোন বিমা কোম্পানি 'Exide Life Insurance'-এর 100 শতাংশ শেয়ার অধিগ্রহণ করল?  
(a) Max Life Insurance  
(b) HDFC Life Insurance  
(c) HDFC Life Insurance  
(d) SBI Life Insurance
60. সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার পরিদর্শনকারীদের প্রবেশ, প্রস্থান সংক্রান্ত বিষয়ক পর্যবেক্ষণ করার জন্য e-ILP প্ল্যাটফর্ম চালু করল?  
(a) অসম (b) পশ্চিমবঙ্গ  
(c) উত্তরাখণ্ড (d) মণিপুর
61. পার্ট - 1 পার্ট - II  
অ্যাপ/ওয়েব পোর্টাল মন্ত্রক  
(A) Mpeda (i) কেন্দ্রীয় সড়ক ও পরিবহন মন্ত্রক  
(B) e-Nam (ii) কেন্দ্রীয় কৃষি ও কৃষক কল্যাণ মন্ত্রক  
(C) mParivahan (iii) কেন্দ্রীয় শিক্ষা মন্ত্রক  
(D) ePathshala (iv) কেন্দ্রীয় শিল্প ও বাণিজ্য মন্ত্রক
- নিম্নোক্ত কোনটি সঠিক?  
(a) A-iv, B-ii, C-i, D-iii (b) A-iv, B-iii, C-i, D-ii  
(c) A-iv, B-ii, C-iii, D-i (d) A-i, B-iii, C-iv, D-ii
62. কোন সংস্থার যৌথ সহযোগিতায় Cyber Lab for Online Capacity Building Programme চালু করতে 'National e-Governance Division' এক মউ স্বাক্ষর করেছে?  
(A) National University of Law  
(B) National Law University, Delhi  
(C) National Law Institute University, Bhopal  
(a) কেবলমাত্র A (b) কেবলমাত্র B  
(c) A ও B উভয়ই (d) B ও C উভয়ই
63. কেন্দ্রীয় কোন মন্ত্রক বা কোন সংস্থা তাদের কর্মচারীদের ভেষজ উদ্ভিদ বণ্টন করার জন্য 'Ayush Aapke Dwar' নামক প্রচারাভিযান চালু করেছে?  
(a) নীতি আয়োগ (b) কেন্দ্রীয় আয়ুর্ষ মন্ত্রক  
(c) অ্যাপেলো হসপিটাল (d) ফার্মাসি কাউন্সিল অফ ইন্ডিয়া
64. সম্প্রতি কোন সরকারি প্রতিষ্ঠান 'ATD Best Award-2021'-এ ভূষিত হয়েছে?  
(a) SAIL  
(b) ONGC  
(c) BPCL  
(d) Power Grid Corporation of India Ltd
65. কোন খেলোয়াড় 2021 সালের বেলজিয়ান গ্রুপি ফর্মুলা ওয়ান কার রেসিং প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন হলেন?  
(a) জর্জ রাসেল (b) ম্যাক্স ভারস্টাপেন  
(c) লুইস হ্যামিল্টন (d) চার্লস লেককেরক
66. সম্প্রতি কোথায় বিশ্বের সর্বোচ্চ সিনেমা হল চালু হয়েছে?  
(a) মাদ্রাস (b) সাংগ্রিলা  
(c) লাদাখ (d) থিম্পু
67. ভারতের প্যারা অ্যাথলিট নিশাদ কুমার সদ্য সমাপ্ত টোকিও প্যারা অলিম্পিকের কোন খেলায় রৌপ্য মেডেল জয়লাভ করেছেন?  
(a) জাভলিন (b) শটপাট  
(c) হাইজাম্প (d) ব্যাডমিন্টন
68. '#FollowPaymentDistancing' প্রচারাভিযান কর্মসূচী সম্প্রতি কোন সংস্থা চালু করেছে?  
(a) SBI (b) RBI (c) RuPay (d) PNB
69. সম্প্রতি প্রয়াত বুদ্ধদেব গুহ কোন ভাষার লেখক/সাহিত্যিক ছিলেন?  
(a) মারাঠি (b) বাংলা (c) হিন্দি (d) ওড়িয়া
70. সম্প্রতি কে এইচএসবিসি এশিয়ার স্বাধীন ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) আদিত্য পুরী (b) রজনীশ কুমার  
(c) অরুন্ধতী ভট্টাচার্য (d) অংশুলা কান্ট
71. কবে 'ওয়ার্ল্ড কোকোনাট ডে' পালিত হয়ে গেল?  
(a) 1 সেপ্টেম্বর (b) 2 সেপ্টেম্বর  
(c) 3 আগস্ট (d) 28 অক্টোবর
72. সম্প্রতি কে, CBDT-এর চেয়ারম্যান হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) মীরা স্বরূপ (b) অনুজা সারেঙ্গি  
(c) জে বি মহাপাত্র (d) কে এম প্রসাদ
73. সম্প্রতি প্রয়াত চন্দন মিত্র কোন ক্ষেত্রের সঙ্গে জড়িত ছিলেন?  
(a) সাংবাদিকতা (b) ব্যাংকার  
(c) সাহিত্য (d) অভিনয়
74. সম্প্রতি ভারত ও সিঙ্গাপুর নৌবাহিনীর মধ্যে যে যৌথ নৌমহড়া অনুষ্ঠিত হল তার নাম কী?  
(a) Exercise Shield (b) Shared Destiny-2021  
(c) SIMBEX-2021 (d) CORPAT-2021
75. সম্প্রতি প্রকাশিত Hurun India Future Unicorn List-2021 অনুযায়ী ভারত কততম স্থানে রয়েছে?  
(a) চতুর্থ (b) পঞ্চম (c) প্রথম (d) তৃতীয়
76. সম্প্রতি কে, রাজ্যসভার সেক্রেটারি জেনারেল হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) হরিবংশ সিং (b) মল্লিকার্জুন খাড়াগে  
(c) ডক্টর পি পি কে রামচার্লু (d) ভগবত সিং খারাদ



‘দ্য মনিং কনসাল্ট’-র সার্ভে অনুযায়ী বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় নেতা হলেন নরেন্দ্র মোদী

77. লভলিনা বোরগোহাইন কোন সরকারের নেওয়া ‘সমগ্র শিক্ষা অভিযান’ কর্মসূচীর বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) গুজরাট (b) কেরল  
(c) অসম (d) পশ্চিমবঙ্গ
78. সম্প্রতি কে, ILAC-এর বোর্ড অফ ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) প্রশান্ত কুমার (b) গোপাল শুভমনিয়াম  
(c) সি আরমা সুন্দরম (d) কে কে বেনুগোপাল
79. ডাচ গ্রুপি ফর্মুলা ওয়ান কার রেসিং প্রতিযোগিতায় কে চ্যাম্পিয়ন হলেন?  
(a) সেবাস্টিয়ান ভেটেল (b) ম্যাক্স ভারস্টাপেন  
(c) লুইস হ্যামিল্টন (d) সার্জিও পেরেজ
80. টোকিও প্যারা অলিম্পিকে মনোজ সরকার কোন খেলায় ব্রোঞ্জ মেডেল জয়লাভ করলেন?  
(a) তিরন্দাজি (b) শুটিং  
(c) ব্যাডমিন্টন (d) টেনিস
81. টোকিও প্যারা অলিম্পিক 2020-তে ভারত মোট কতগুলি মেডেল জয়লাভ করেছে?  
(a) 15টি (b) 17টি (c) 19টি (d) 21টি
82. সম্প্রতি প্রকাশিত ‘Know Your Rights and Claim Them: A Guide for Youth’ গ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
(a) অ্যাঞ্জেলিনা জোলি (b) মেরিল স্ট্রিপ  
(c) প্রিয়াঙ্কা চোপড়া (d) মালানা ইউসুফজাই
83. ভারত ও অস্ট্রেলিয়া নৌবাহিনীর মধ্যে অনুষ্ঠিত যৌথ নৌমহড়া AUSINDEX21-এ ভারতের কোন যুদ্ধ জাহাজ অংশগ্রহণ করেছিল?  
(A) INS Shivalik  
(B) INS Kadmat  
(C) INS Vikrant  
(a) কেবলমাত্র A (b) কেবলমাত্র B  
(c) A এবং B উভয়েই (d) B এবং C উভয়েই
84. সম্প্রতি কোন ব্যাঙ্ক One Card-এর সহযোগিতায় গ্রাহকদের জন্য ‘Mobile First’ নামক ক্রেডিট কার্ড চালু করেছে?  
(a) HSBC Bank India (b) City Bank  
(c) SBM Bank India (d) DBS Bank
85. সম্প্রতি কোন রাজ্য সরকার ‘Vatan Prem Yojana’ চালু করল?  
(a) পাঞ্জাব (b) হরিয়ানা (c) ওড়িশা (d) গুজরাট
86. সম্প্রতি প্রকাশিত ‘A Rude Life: The Memoir’ গ্রন্থটির রচয়িতা কে?  
(a) বীর সাংভি (b) রাজদীপ সরদেশী  
(c) সাগরিকা ঘোষ (d) ভাস্কর দত্ত
87. বিশ্বের প্রথম কোন দেশ ‘বিটকয়েনকে’ জাতীয় মুদ্রা হিসাবে গ্রহণ করল?  
(a) কোস্টারিকা (b) মেক্সিকো  
(c) প্যারাগুয়ে (d) এল সালভাদোর
88. সম্প্রতি কে টাটা এআইএ লাইফ ইন্সিওরেন্স সংস্থার বিপণন দূত হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) পি ভি সিদ্ধু (b) নীরজ চোপড়া  
(c) মীরাবাই চানু (d) রবি ধাইয়া
89. সম্প্রতি কে, ন্যাশনাল ফার্টিলাইজার লিমিটেডের সিএমডি হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) প্রমোদ আগরওয়াল (b) নির্লেপ সিং রাই  
(c) বীরেন্দ্র নাথ দত্ত (d) আনন্দী রামালিঙ্গম
90. সম্প্রতি প্রকাশিত ‘Gita Govinda: Jayadeva’s Divine Odyssey’ গ্রন্থের রচয়িতার নাম কী?  
(a) এস রামাকৃষ্ণ (b) অরুন্ধতী রায়  
(c) অমিতাভ ঘোষ (d) উৎপল কে ব্যানার্জি
91. RBI সম্প্রতি কোন ব্যাঙ্ককে PCA তালিকা থেকে বাদ দিয়েছে?  
(a) ইন্ডিয়ান ওভারসীজ ব্যাঙ্ক (b) পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক  
(c) ইউকো ব্যাঙ্ক (d) সেন্ট্রাল ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া
92. সম্প্রতি কোন সংস্থা 2021 সালের ‘আফ্রিকা ফুড প্রাইজে’ ভূষিত হল?  
(a) CIARI, পোর্টব্লোর (b) CFRHRD, ছিন্দওয়াড়া  
(c) ICRISAT, হায়দরাবাদ (d) NCOF, গাজিয়াবাদ
93. সম্প্রতি কে, EXIM Bank এর ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে নিযুক্ত হলেন?  
(a) রাকেশ শর্মা (b) দীনেশ খারা  
(c) হর্ষভূপেন্দ্র বাঙ্গারি (d) অতুল গুপ্ত
94. সম্প্রতি কোথায় ভারতের উচ্চতম বায়ুশোধনকারী টাওয়ার প্রতিস্থাপিত হয়েছে?  
(a) তামিলনাড়ু (b) চণ্ডীগড়  
(c) দিল্লি (d) মধ্যপ্রদেশ
95. ব্যাঙ্ক অফ বরোদা সমস্ত ব্যাঙ্কিং পরিষেবাকে এক ছাদের তলায় নিয়ে আসার জন্য সম্প্রতি কোন প্ল্যাটফর্ম চালু করল?  
(a) bob Ahead (b) bob now  
(c) bob world (d) bob unite
96. সম্প্রতি কোন দেশ পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী স্যাটেলাইট ‘Gaofen-502’ সফলভাবে উৎক্ষেপণ করেছে?  
(a) জাপান (b) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র  
(c) চীন (d) ভারত

“নতুন দিনই, নতুন চাহিদা ও নতুন দৃষ্টিভঙ্গির জন্ম দেয়”—জন লিভারগেট



17 সেপ্টেম্বর সামাজিক ন্যায় দিবস পালনের সিদ্ধান্ত নিল তামিলনাড়ু সরকার

৭. সম্প্রতি কে ইয়াহ'র চিফ এগজিকিউটিভ অফিসার হিসাবে নিযুক্ত হলেন? 99. সম্প্রতি কে, আইসিসি মেন'স প্লেয়ার অফ দ্য মাস ফর আগস্ট 2021 সম্মানে ভূষিত হলেন?
- (a) উইলিয়াম রুতো (b) জিম লাঞ্জন (a) সাকিব আল হাসান (b) জো রুট
- (c) স্টু কেসলার (d) রিনেট নাইব্রোগ (c) যশপ্রীতি বুমরাহ (d) বিরাট কোহলি
98. 2021 সালের ইউএস ওপেন টেনিস প্রতিযোগিতায় পুরুষদের সিঙ্গেলসে কে জয়লাভ করলেন? 100. সম্প্রতি কে, পাঞ্জাবের মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে নিযুক্ত হলেন?
- (a) ড্যানিল মেদভেদেভ (b) নোভাক জকোভিচ (a) সুনীল জাফর (b) নভজ্যোৎ সিং সিধু
- (c) রজার ফেডেরার (d) আলেকজান্ডার জভরেভ (c) চরনজিৎ সিং চান্নি (d) সুখজিন্দর সিং রাঙ্কোয়া

গুরুত্বপূর্ণ কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স — উত্তরপত্র

1. (c)	2. (a)	3. (c)	4. (d)	5. (b)	6. (c)	7. (a)	8. (c)	9. (c)	10. (c)
11. (a)	12. (d)	13. (c)	14. (c)	15. (d)	16. (c)	17. (b)	18. (b)	19. (b)	20. (b)
21. (c)	22. (c)	23. (a)	24. (c)	25. (b)	26. (b)	27. (a)	28. (c)	29. (b)	30. (a)
31. (b)	32. (c)	33. (c)	34. (b)	35. (b)	36. (c)	37. (a)	38. (c)	39. (a)	40. (d)
41. (b)	42. (d)	43. (b)	44. (c)	45. (d)	46. (c)	47. (c)	48. (b)	49. (b)	50. (a)
51. (a)	52. (a)	53. (b)	54. (c)	55. (c)	56. (d)	57. (d)	58. (a)	59. (c)	60. (d)
61. (a)	62. (d)	63. (b)	64. (d)	65. (b)	66. (c)	67. (c)	68. (c)	69. (b)	70. (b)
71. (b)	72. (c)	73. (a)	74. (c)	75. (d)	76. (c)	77. (c)	78. (a)	79. (b)	80. (c)
81. (c)	82. (a)	83. (c)	84. (c)	85. (d)	86. (a)	87. (d)	88. (b)	89. (b)	90. (d)
91. (c)	92. (c)	93. (c)	94. (b)	95. (c)	96. (c)	97. (b)	98. (a)	99. (b)	100. (c)

বিঃদ্রঃ— উপরে দেওয়া গুরুত্বপূর্ণ কারেন্ট অ্যাফেয়ার্সের সমাধান-সহ উত্তর পেতে 120 পৃষ্ঠায় দেওয়া QR Code

স্ক্যান করুন অথবা সমাধান-সহ উত্তর সরাসরি পেতে লগ ইন করুন—

<https://gscepublications.com/achievers-october-2021.htm>

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের গভর্নর



শক্তিকান্ত দাস  
(25তম গভর্নর)  
(12.12.2018 থেকে  
এখনও পর্যন্ত)

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্কের ডেপুটি গভর্নরগণ

- ১। শ্রী এম কে জৈন (22.06.2018 থেকে এখনও পর্যন্ত)।
- ২। মাইকেল দেবব্রত পাত্র (15.01.2020 থেকে এখনও পর্যন্ত)।
- ৩। এম রাজেশ্বর রাও (08.10.2020 থেকে এখনও পর্যন্ত)।
- ৪। টি রবি শঙ্কর (03.05.2021 থেকে এখনও পর্যন্ত)।



## ৯ ব্যাঙ্ক ও অর্থনীতি বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলি ৯

### ❖ ২১ আগস্ট, ২০২১:

- + বেঙ্গালুরুতে মের্ট্রো রেল পথের সম্প্রসারণের উদ্দেশ্যে এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাঙ্ক ও ভারত ৫০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ঋণ চুক্তি করল।

### ❖ ২২ আগস্ট, ২০২১:

- + পানীয় জল, হাসপাতাল নির্মাণ ও সৌর প্রকল্পের উদ্দেশ্যে গিনি-কে ২১০.৭৩ মিলিয়ন সফট লোন দিল এক্সিম ব্যাঙ্ক।

### ❖ ২৩ আগস্ট, ২০২১:

- + ভারতে মহিলা শিল্পোদ্যোগী ও এমএসএমইদের আর্থিক সাহায্য প্রদানের উদ্দেশ্যে ইউনাইটেড স্টেট এজেন্সি ফর ইন্টারন্যাশনাল ডেভেলপমেন্ট ও ডেভেলপমেন্ট ফিন্যান্স কর্পোরেশন কোটাক মাহিন্দ্রা ব্যাঙ্কের সঙ্গে ৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ঋণ চুক্তি স্বাক্ষর করল।

### ❖ ২৪ আগস্ট, ২০২১:

- + সংযুক্ত আরব আমিরাত-ইউপিআই পেমেন্ট ইন্টারফেস-এর পরিষেবা দেওয়ার উদ্দেশ্যে ওখানকার মাশরেক ব্যাঙ্কের সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল এনপিসিআই পেমেন্টস লিমিটেড।

### ❖ ২৫ আগস্ট, ২০২১:

- + ভারতে স্মল বিজনেস লোন প্রোগ্রাম লঞ্চ করার উদ্দেশ্যে ফেসবুক ও ইনডিফি সংস্থা দুই চুক্তিবদ্ধ হল। এই প্রোগ্রাম অনুযায়ী ক্ষুদ্র ব্যবসায়ীরা ৫-৫০ লক্ষ টাকা পর্যন্ত ঋণের সুবিধা পাবেন। এই প্রকার ঋণের ক্ষেত্রে ১৭-২০% সুদের হার প্রযোজ্য হবে, মহিলা ব্যবসায়ীরা সুদের হারে অতিরিক্ত ০.২% ছাড় পাবেন।

### ❖ ২৬ আগস্ট, ২০২১:

- + পরিবেশ রক্ষার স্বার্থে এইচডিএফসি সংস্থাটি লঞ্চ করল 'গ্রিন অ্যান্ড সাস্টেনেবল ডিপোজিট'। উক্ত ফিক্সড ডিপোজিটের মেয়াদ ৩৬-১২০ মাস। এক্ষেত্রে বিনিয়োগকারীরা বার্ষিক ৬.৫৫% সুদের হার লাভ করতে পারবেন। দেশীয় ও প্রবাসী-ভারতীয় উভয়েই এই এফডি তে বিনিয়োগ করতে পারবেন।

### ❖ ২৭ আগস্ট, ২০২১:

- + জার্মানিতে উচ্চ শিক্ষারত ভারতীয় ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য ডিজিটাল ও ইনস্ট্যান্ট 'ব্লকড অ্যাকাউন্ট' লঞ্চ করল আইসিআইসিআই ব্যাঙ্ক (জার্মানি)। এই অ্যাকাউন্টটিতে কারেন্ট অ্যাকাউন্টের সুবিধাও থাকবে।

### ❖ ২৮ আগস্ট, ২০২১:

- + নাবার্ডের সাম্প্রতিক রিপোর্ট অনুযায়ী ২০২০-২১ অর্থবর্ষে নাবার্ডের ঋণ সরবরাহের পরিমাণ ২৫.২% বেড়েছে, যা আগের বছর ১১.৫% বেড়েছিল। ৩১ মার্চ ২০২১-এর হিসেব অনুযায়ী নাবার্ডের ব্যালান্স শিটের সাইজ হয়েছে ৬.৫৭ লক্ষ কোটি টাকা।

### ❖ ২৯ আগস্ট, ২০২১:

- + যথার্থ তত্ত্বাবধানের উদ্দেশ্যে ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক একটি ওয়েব ভিত্তিক ওয়ার্কফ্লো অটোমেশন সিস্টেম চালু করল যা 'প্ল্যাটফর্ম ফর

রেগুলেটেড এন্টিটিস ফর ইন্টিগ্রেটেড সুপারভিশন এন্ড মনিটরিং' নামে পরিচিত।

### ❖ ৩০ আগস্ট, ২০২১:

- + গুগল পে-র মাধ্যমে গ্রাহকদের ফিক্সড ডিপোজিট খোলার সুবিধে দেওয়ার উদ্দেশ্যে গুগল সংস্থাটি সেতু নামক একটি ফিনটেক সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল। প্রথমে গুগল ইকুইটাস স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের একবছর মেয়াদি এফডি অফার করবে, পরবর্তীকালে উজ্জীবন ও এইউ স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্কের এফডি-ও অফার করা হবে।

### ❖ ৩১ আগস্ট, ২০২১:

- + আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স, মেশিন লার্নিং, ক্লাউড কম্পিউটিং ইত্যাদি প্রযুক্তিগত পরিষেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে MeitY স্টার্ট-আপ হাব পেটিএম সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল।

### ❖ ১ সেপ্টেম্বর, ২০২১:

- + এসবিএম ব্যাঙ্ক ও রূপে সংস্থার সহযোগিতায় লোনট্যাপ সংস্থাটি প্রথম লিমিটেড প্রিপেড কার্ড চালু করল। কার্ডটিতে 'বায়' নাও, পে লেটার' অপশন থাকবে। কার্ডটির ক্রেডিট লিমিট ২৫০০০-৩০০০০০ টাকা। মেয়াদ ১২ থেকে ৬০ মাস। সুদের হার বার্ষিক ১৮-২৪%। দুর্ঘটনা বিমার পরিমাণ ১০ লক্ষ টাকা পর্যন্ত। গ্রাহকের ন্যূনতম মাসিক আয় ৩০০০০ টাকা হলেই এই কার্ডটির জন্য আবেদন করা যাবে। বয়স ২১ বছর ও তার উর্ধ্বে। গ্রাহকদের অবশ্যই ভারতীয় নাগরিক হতে হবে।

### ❖ ২ সেপ্টেম্বর, ২০২১:

- + পিএম স্ট্রিট ভেবুর আত্মনির্ভর নিধি স্কিমের আওতায় টায়ার ১ ও টায়ার ২ কেন্দ্রে স্ট্রিট ভেবুরদের অন্তর্ভুক্ত করল ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক। স্ট্রিট ভেবুরদের ১০০০০ টাকা পর্যন্ত কো-ল্যাটারাল ফ্রি ওয়ার্কিং ক্যাপিটাল লোনের সুবিধা দেয় এই স্কিম।

### ❖ ৩ সেপ্টেম্বর, ২০২১:

- + ডিজিটাল পেমেন্ট পরিষেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে জনা স্মল ফিন্যান্স ব্যাঙ্ক চুক্তিবদ্ধ হল এইচসিবিএল ও মাইসোর মার্চেন্ট সমবায় ব্যাঙ্কের সঙ্গে।

### ❖ ৪ সেপ্টেম্বর, ২০২১:

- + গ্রেটার মাল কানেকটিভিটি প্রোজেক্টের আওতায় মালদ্বীপের সঙ্গে ৫৩০ মিলিয়ন মার্কিন ডলারের পরিকাঠামো সংস্কার জনিত চুক্তি করল ভারতের সাপুর্জি পালোনজি গ্রুপের আফকানস সংস্থাটি।

### ❖ ৫ সেপ্টেম্বর, ২০২১:

- + ইন্দো-নেপাল রেমিট্যান্স ট্রানজাকশন ক্যাপ ৫০০০০ টাকা থেকে বাড়িয়ে ২ লক্ষ টাকা ধার্য করল ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক। রেমিটার প্রতি বছরে ১২টি ট্রানজাকশনের লিমিটও তুলে নিল কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক।



## পাকিস্তান ক্রিকেট বোর্ডের নতুন চেয়ারম্যান পদে নিযুক্ত হলেন রামিজ রাজা

### ❖ 6 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + কারেলি ডিস্ট্রিবিউশন অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ স্কিম অনুযায়ী কয়েন ডিস্ট্রিবিউশনের ক্ষেত্রে ব্যাঙ্কের ইনসেনটিভ ব্যাগ প্রতি 25 টাকা থেকে বাড়িয়ে 65 টাকা ধার্য করল ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক।

### ❖ 7 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ফোনপে সংস্থাটিকে অ্যাকাউন্ট এগ্রিগেটর হিসেবে অর্থনৈতিক তথ্য শেয়ার করার অনুমতি দিল ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক। শীঘ্রই ফোনপে সংস্থাটি তাদের AA প্ল্যাটফর্ম লঞ্চ করবে। তাছাড়াও আইআরডিএআই সংস্থাটি ফোনপেকে ইন্সিয়োরেন্স ব্রেকিং লাইসেন্সও প্রদান করল।

### ❖ 8 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ভারতীয় জীবন বিমা নিগমের জন্য আইডিবিআই ইনটেক সংস্থাটি একটি অভিনব anti money laundering সলিউশন লঞ্চ করল যার নাম iAML।

### ❖ 9 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ভারতপে সংস্থাটি তাদের পয়েন্ট অফ সেল বিজনেস ভারত সোয়াইপ-এর জন্য অ্যাক্সিস ব্যাঙ্কের সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল।

### ❖ 10 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + পরিকাঠামোগত সংস্কারের উদ্দেশ্যে আফ্রিকা ফিনান্স কর্পোরেশনকে 100 মিলিয়ন মার্কিন ডলার ঋণ অনুমোদন দিল এক্সিম ব্যাঙ্ক।

### ❖ 11 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + স্পেশাল ড্রইয়িং রাইটস-র আওতায় ভারতকে আগস্ট মাসে মোট 17.86 বিলিয়ন মার্কিন ডলার ঋণের অনুমোদন দিল আন্তর্জাতিক অর্থ ভাণ্ডার। ভারতের মোট এসডিআর-র পরিমাণ এখন 19.41 বিলিয়ন মার্কিন ডলার (সাম্প্রতিক এক্সচেঞ্জ রেট অনুযায়ী)।

### ❖ 12 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + পেনশন ফান্ড রেগুলেটরি অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি ন্যাশনাল পেনশন স্কিমের অন্তর্ভুক্ত হওয়ার সর্বোচ্চ বয়ঃসীমা 65 বছর থেকে বাড়িয়ে 70 বছর ধার্য করল।

### ❖ 13 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + iSPRIT ফাউন্ডেশন অ্যাকাউন্ট এগ্রিগেটর ইকোসিস্টেম গো লাইভ লঞ্চ করল সেখানে 8টি প্রধান ব্যাঙ্ককে AA হিসেবে গণ্য করার কথা ঘোষণা করা হল। এই AA নেটওয়ার্কে ফিন্যান্সিয়াল ইনফরমেশন প্রোভাইডার হিসেবে যুক্ত হল ভারতীয় স্টেট ব্যাঙ্ক, আইসিআইসিআই ব্যাঙ্ক, অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক, আইডিএফসি ফার্স্ট ব্যাঙ্ক, কোডাক মাহিন্দ্রা ব্যাঙ্ক, এইচডিএফসি ব্যাঙ্ক, ইন্ডাসইন্ড ব্যাঙ্ক এবং ফেডারেল ব্যাঙ্ক।

### ❖ 14 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ভারতে ক্রেডিট কার্ড ব্যবসার প্রসারের উদ্দেশ্যে, এনপিসিআই সংস্থাটি ফিসার্ভ ফিন্টেক সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হয়ে রূপে ভিত্তিক

একটি অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস প্ল্যাটফর্ম লঞ্চ করল যার নাম "nFINI"। এটির "BANKING-AS-A-SERVICE" প্রোগ্রামের মাধ্যমে ভারতীয় ফিন্টেক সংস্থা ও ব্যাঙ্কগুলি রূপে ক্রেডিট কার্ড বিক্রয় করতে পারবে।

### ❖ 15 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + হিরো ইন্সিয়োরেন্স ব্রেকিং ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড সংস্থাকে কম্পোজিট ব্রেকিং লাইসেন্স প্রদান করল আইআরডিএআই। এর মাধ্যমে HIBIPL সংস্থাটি কর্পোরেট ক্লায়েন্টদের রিইন্সিয়োরেন্স ব্রেকিং এবং রিস্ক ম্যানেজমেন্ট সার্ভিস প্রদান করতে পারবে।

### ❖ 16 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + এমএসএমই লেভিং-র স্বার্থে পাঞ্জাব অ্যান্ড সিন্ধু ব্যাঙ্ক ইন্ডিয়া বুলস কমার্শিয়াল ক্রেডিট এবং ইন্ডিয়া-বুলস হাউসিং ফিনান্স সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল।

### ❖ 17 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + কানাডা HSBC OBC লাইফ ইন্সিয়োরেন্স থেকে পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্ক তাদের সম্পূর্ণ সত্ত্বাই (23%) বিক্রি করে দিতে চায়। আইআরডিএআই-র নর্ম অনুযায়ী কোনো ব্যাঙ্ক একই সঙ্গে দুটি লাইফ ইন্সিয়োরেন্স সংস্থার সত্ত্বা গ্রহণ করতে পারে না। ওরিয়েন্টাল ব্যাঙ্ক অফ কমার্স ও ইউনাইটেড ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়ার পিএনবি সঙ্গে সংযুক্তিকরণের পূর্বে পাঞ্জাব ন্যাশনাল ব্যাঙ্কের পিএনবি মেটলাইফ ইন্সিয়োরেন্স-এ 30% সত্ত্বা ছিল, তাই অনুরূপ সিদ্ধান্ত গ্রহণ করা হয়েছে।

### ❖ 18 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক ও মনিটারি অথরিটি অফ সিন্ধাপুর চুক্তিবদ্ধ হল, এই চুক্তির মাধ্যমে তাদের ফাস্ট পেমেন্ট সিস্টেম যথাক্রমে ইউপিআই ও পে নাউ ব্যবস্থা দুটিকেও 2022 সালের জুলাই মাসের মধ্যে সংযুক্ত করা হবে।

### ❖ 19 সেপ্টেম্বর, 2021:

- + ভারতীয় জীবন বিমা নিগমের ডেভেলপমেন্ট অফিসাররা প্রগতি নামক একটি মোবাইল APP লঞ্চ করল যার মাধ্যমে সংস্থাটির পারফরমেন্সের মূল্যায়ন করা যাবে।

### ❖ 20 সেপ্টেম্বর, 2021

- + ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক লকার সম্বন্ধীয় একটি নতুন নির্দেশিকা চালু করল যা 2022 সালের 1 জানুয়ারি থেকে কার্যকরী হবে। এই নির্দেশিকা অনুযায়ী লকার এগ্রিমেন্টে একটি ক্লজ যুক্ত করা হবে যা লকারে বেআইনি জিনিস রাখা থেকে গ্রাহককে বিরত থাকতে বাধ্য করবে। কোর ব্যাঙ্কিং সিস্টেমের মাধ্যমে সাইবার সিকিউরিটি ফ্রেমওয়ার্কে প্রতিটি ব্যাঙ্কে ব্রাঞ্চ ভিত্তিক 'খালি লকার'-র লিস্ট তৈরি করতে হবে। ব্যাঙ্ক চাইলে গ্রাহকের কাছ থেকে অ্যাডভান্স রেন্টের গ্যারান্টি হিসেবে একটি টার্ম ডিপোজিট গ্রহণ করতে হবে।



ডেভেলপমেন্ট ও ডেভেলপমেন্ট ফিনান্স কর্পোরেশন কোটাক  
মহিলা ব্যাঙ্কের সঙ্গে কত ঋণ চুক্তি স্বাক্ষর করল?

—50 মিলিয়ন মার্কিন ডলার।

২। ভারতে স্মল বিজনেস লোন প্রোগ্রাম লঞ্চ করার উদ্দেশ্যে ফেসবুক  
কোন সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল?

—ইনডিফি।

৩। আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স, মেশিন লার্নিং, ক্লাউড কম্পিউটিং  
ইত্যাদি প্রযুক্তিগত পরিষেবা প্রদানের উদ্দেশ্যে MeitY স্টার্ট-আপ  
হাব কোন সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল?

—পেটিএম।

৪। ভারতপে সংস্থাটি তাদের পয়েন্ট অফ সেল বিজনেস ভারত  
সোয়াইপের জন্য কোন ব্যাঙ্কের সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হল? —অ্যাক্সিস ব্যাঙ্ক।

৫। স্পেশাল ড্রইয়িং রাইটস-র আওতায় ভারতকে আগস্ট মাসে  
কত ঋণের অনুমোদন দিল আন্তর্জাতিক অর্থ ভান্ডার?

— 17.86 বিলিয়ন মার্কিন ডলার।

৬। ভারতে ক্রেডিট কার্ড ব্যবসার প্রসারের উদ্দেশ্যে এনপিসিআই  
সংস্থাটি ফিসার্ড ফিন্টেক সংস্থার সঙ্গে চুক্তিবদ্ধ হয়ে রূপে ভিত্তিক  
একটি অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস প্ল্যাটফর্ম লঞ্চ করল তার  
নাম কী?

—'nFINI'।

৭। কোন সংস্থাকে কম্পোজিট ব্রোकिং লাইসেন্স প্রদান করল  
আইআরডিএআই?

—হিরো ইন্সিওরেন্স ব্রোकिং ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড।

\*\*\*

## 2020-21 অর্থবর্ষে ভারতের জিডিপিতে বিভিন্ন সেক্টরের অবদান

ভারতীয় অর্থনৈতিক পরিস্থিতির পরিমাপক হল গ্রস ডোমেস্টিক  
প্রোডাক্ট (জিডিপি)। ভারতের জিডিপি বৃদ্ধি বা হ্রাসের ক্ষেত্রে বিভিন্ন  
সেক্টরের অবদান আছে; যেমন, পরিষেবা ক্ষেত্র হল ভারতের বৃহত্তম  
ক্ষেত্র যেখানে 2020-21 সালে গ্রস ভ্যালু অ্যাডেড (জিভিএ) মাত্রা ছিল  
96.54 লক্ষ কোটি টাকা (বর্তমান মূল্যে)। ভারতের মোট জিভিএ-র  
(179.15 লক্ষ কোটি টাকা) প্রায় ছিল 54% আসে পরিষেবা ক্ষেত্র থেকেই।

শিল্প ও কৃষি ক্ষেত্রের অবদান যথাক্রমে 25.92% ও 20.19%। অপরদিকে,  
2011-12-র মূল্যে তুলনা করলে দেখা যায় যে ভারতের মোট জিভিএ-তে  
কৃষি ও অনুসারী ক্ষেত্র, শিল্প এবং পরিষেবা ক্ষেত্রের অবদান যথাক্রমে  
16.38%, 29.34% ও 54.27%। 1950-51 সাল থেকে পরিমাপ  
করলে দেখতে পাওয়া যাবে যে পরিষেবা ক্ষেত্রের অবদান 57.03% বৃদ্ধি  
পেয়েছে এবং শিল্প ক্ষেত্রের অবদান 24.77% বৃদ্ধি পেয়েছে।

### ভারতের জিডিপিতে বিভিন্ন ক্ষেত্রের অবদান

ক্ষেত্র	স্থির মূল্যে (কোটি টাকা)	অবদান (%)	বর্তমান মূল্যে (কোটি টাকা)	অবদান (%)
গ্রাইমারি	2334723	18.75%	3908643	21.82%
কৃষি	2040079	16.38%	3616523	20.19%
খনিজ	294644	2.37%	2,92,120	1.63%
সেকেন্ডারি	3359718	26.98%	4352265	24.29%
উৎপাদন	2107068	16.92%	2585740	14.43%
বিদ্যুৎ গ্যাস, পানীয় জল সরবরাহ ইত্যাদি	306254	2.46%	484477	2.70%
কনস্ট্রাকশন	946396	7.60%	1282048	7.16%
টার্শিয়ারি	6758989	54.27%	9654,259	53.89%
ট্রেড, হোটেল, ট্রান্সপোর্ট, কমিউনিকেশন, ব্রডকাস্টিং ইত্যাদি	2208388	17.73%	2941477	16.42%
আর্থিক, রিয়ারল এস্টেট ইত্যাদি	2872815	23.07%	3950786	22.05%
পাবলিক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, ডিফেন্স ইত্যাদি	1677786	13.47%	2761996	15.42%

“বেফাঁস কথা বলার চেয়ে চুপ থাকাই শ্রেয়”—জর্জ হাবার্ট



## দ্বৈত ব্যালাসশিট সমস্যার সমাধানে পাবলিক ক্রেডিট রেজিস্ট্রির ভূমিকা

ভারতের ব্যাঙ্কিং ও কর্পোরেট সংস্থাগুলির 'দ্বৈত ব্যালাস শিট' সমস্যার সমাধান করার জন্য ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক একটি পাবলিক ক্রেডিট রেজিস্ট্রি গঠন করেছে যা 10 সদস্য বিশিষ্ট একটি উচ্চমানের টাস্ক ফোর্স। ভারতের বর্তমান অর্থনৈতিক পটভূমিতে নন-পারফর্মিং অ্যাসেট সমস্যার সমাধান করার জন্য PCR-এর ভূমিকা অনবদ্য।

### ❖ পাবলিক ক্রেডিট রেজিস্ট্রি কী?

বিশ্ব ব্যাঙ্কের 'EASE OF DOING BUSINESS' অনুযায়ী নথিভুক্ত কোনো ব্যক্তি বা সংস্থার রিপেমেট ও বকেয়া ঋণ সংক্রান্ত সমস্ত রিপোর্ট প্রস্তুত করে একটি পিসিআর। এক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তি বা সংস্থার সংখ্যাটি মোট প্রাপ্তবয়স্ক জনসংখ্যার শতকরা হিসেবে প্রকাশিত হয়। প্রথম পিসিআর ব্যবস্থার সূচনা ঘটে ইউরোপ। 1934 সালে জার্মানিতে প্রথম পিসিআর গঠিত হয়। এরপর একে একে ফ্রান্স, ইতালি, স্পেন ও বেলজিয়ামেও গঠিত হয় পিসিআর। পরবর্তী সময়ে 1990 সালে অধিকাংশ ল্যাটিন আমেরিকান দেশগুলোতেও চালু হয়ে যায় পিসিআর।

ভারতে এযাবৎ বিভিন্ন ব্যাঙ্ক ও অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানগুলি সাধারণত নতুন কোনো গ্রাহককে ঋণ প্রদান করার ক্ষেত্রে দ্বিধাবোধ করত, কারণ সেক্ষেত্রে ঋণ গ্রহীতার সঠিক ক্রেডিট স্কোর জানা সম্ভবপর ছিল না। এই সমস্যার সমাধান করা ও আর্থিক অন্তর্ভুক্তির প্রসারের উদ্দেশ্যে ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক সম্প্রতি এই অভিনব উদ্যোগটি গ্রহণ করেছে। ঋণ গ্রহীতাদের একটি বিশেষ নম্বর দ্বারা শনাক্ত করে পিসিআর যাকে কর্পোরেট আইডেন্টিফিকেশন নম্বর (CIN) বলা হয়।

প্রসঙ্গত, ক্রেডিট ইনফর্মেশন ব্যুরো (CIB) সমস্ত বাণিজ্যিক ঋণ গ্রহীতার ঋণ সংক্রান্ত রিপোর্ট প্রকাশ করে এবং এটি বেসরকারি। কিন্তু পিসিআর-এর রিপোর্ট বিভিন্ন সরকারি নীতি নির্ধারণের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয় এবং এটি দেশের কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্ক দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়। বর্তমানে ভারতে চারটি ক্রেডিট ব্যুরো কার্যকরী আছে, যথা- ১। ক্রেডিট ইনফর্মেশন ব্যুরো (ইন্ডিয়া) লিমিটেড (CIBIL), ২। ইকুইফ্যাক্স, ৩। এক্সপেরিয়ান, ৪। সিআরআইএফ হাইমার্ক। এই সংস্থাগুলি ক্রেডিট স্কোর নির্ণয় করে। এগুলি প্রধানত বাণিজ্যিক ঋণ গ্রহণ ও ক্রেডিট কার্ড ইস্যু করার ক্ষেত্রে তাদের বিশ্লেষণ ও রিপোর্ট পেশ করে। এই সংস্থাগুলি বেসরকারি হলেও ক্রেডিট ইনফর্মেশন কোম্পানিজ (রেগুলেশন) অ্যাক্ট, 2005 অনুযায়ী ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়।

### ❖ আরবিআই দ্বারা গঠিত পিসিআর:

ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক 10 সদস্য বিশিষ্ট একটি উচ্চমানের টাস্কফোর্স গঠন করেছে যার চেয়ারম্যান পদে অধিষ্ঠিত আছেন L&T ফিন্যান্সের প্রাক্তন সিএমডি ওয়াই এম দিওস্থালি। বাকি সদস্যরা হলেন যথাক্রমে—

- ১। ভারতীয় স্টেট ব্যাঙ্কের ডিএমডি ও চিফ ক্রেডিট অফিসার, শেখ কানর্ম।
- ২। আইসিআইসিআই ব্যাঙ্কের ED, বিশাখা মূল্যে।
- ৩। এডেলয়েজ গ্রুপের চেয়ারম্যান ও সিইও, রাকেশ শাহ।
- ৪। ন্যাশনাল হাউজিং ব্যাঙ্কের এমডি ও সিইও, শ্রীমান কল্যাণ রামন।
- ৫। সিআইআই-এর মুখ্য অর্থনীতিবিদ, বিদিশা গান্ধুলি।
- ৬। ব্র্যান্ড সিগমার সিইও, সরোদ শর্মা।
- ৭। ReBIT-এর সিনিয়র ভিপি, বিবেক শ্রীবাস্তব।
- ৮। ডিবিএস, আরবিআই-এর সিজিএম-ইন-চার্জ পার্বতী সুন্দরম।
- ৯। আরবিআই-এর DSIM ও ডিরেক্টর, অনুজিৎ মিত্র।

এই টাস্কফোর্স পিসিআর সম্বন্ধীয় আন্তর্জাতিক নীতি অনুসরণ করে, আধুনিক তথ্য ব্যবস্থার পরিকাঠামো নির্ণয় করে এবং পিসিআর-এর লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে।

### ❖ পিসিআর-র কার্যাবলী:

- ১। ভারতে ঋণ সংক্রান্ত সমস্ত তথ্য সংগ্রহ করা।
- ২। 'ক্রেডিট গ্যাপ' শনাক্ত করা।
- ৩। উপযুক্ত ঋণ নীতি নির্ধারণ করার জন্য সঠিক পথ প্রদর্শন করা।

### ❖ পিসিআর-এর সুবিধা:

- ১। এটি ঋণ মূল্যায়নের সহায়ক।
- ২। এটি নিয়ন্ত্রক সংস্থাগুলিকে ঋণ বিষয়ক তত্ত্বাবধানে সহায়তা করে।
- ৩। 'স্ট্রেসড অ্যাসেট' গুলিকে কীভাবে পুনর্বিবাস করা যায় সে বিষয়ে পরামর্শ প্রদান করে।
- ৪। এটি কেন্দ্রীয় ব্যাঙ্কের আর্থিক নীতির সঠিক পর্যালোচনা করে ও কোনো কারণে আর্থিক নীতি কার্যকর না হলে তার কারণগুলিও খতিয়ে দেখে।
- ৫। এটি ব্যাঙ্কিং সংস্থাগুলিকে ঋণ সংক্রান্ত বিভিন্ন সিদ্ধান্ত গ্রহণে সাহায্য করে।
- ৬। এটি ক্রেডিট মার্কেটের কার্যকারিতা বৃদ্ধি করে, আর্থিক অন্তর্ভুক্তির প্রসার ঘটায় এবং বাণিজ্যের জন্য পরিবেশক আরো অনুকূল করে।
- ৭। সমস্ত ক্রেডিট সিস্টেমের 'ক্রেডিট রিস্ক' পরিমাপ ও মূল্যায়ন করে।
- ৮। ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্পোদ্যোগীদের ঋণ গ্রহণ করার ক্ষেত্রেও সাহায্য করে।

পরিশেষে বলা যায় যে, বর্তমানে ভারতীয় ব্যাঙ্কিং ব্যবস্থা এনপিএ সমস্যায় জর্জরিত, পিসিআর গঠনের মাধ্যমে ব্যাঙ্কিং সংস্থাগুলি ঋণ সংক্রান্ত সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে পারবে।

★★★



## গুডস অ্যান্ড সার্ভিস ট্যাক্স বিষয়ক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যাবলী

সম্প্রতি, ভারতে জিএসটি ব্যবস্থা চালু হওয়ার চার বছর পূর্তি হল। এই ঐতিহাসিক কর ব্যবস্থার সূচনা হয়েছিল ১ জুলাই, ২০১৭। সেই উপলক্ষে কেন্দ্রীয় সরকার ১ জুলাইকে 'জিএসটি ডে' হিসেবে চিহ্নিত করেছে যা প্রতি বছর এই দিনেই দেশব্যাপী পালিত হয়।

### ❖ জিএসটি কী?

- ১। এটি একটি একক দেশীয় পরোক্ষ কর যা দ্রব্য ও পরিষেবার জোগানের ওপর ধার্য করা হয়। উৎপাদন স্তরের প্রতিটি মূল্য সংযোজনে এই কর লাগু হয়। অন্যান্য পরোক্ষ কর যেমন এক্সাইজ ডিউটি, ভ্যাট, সার্ভিস ট্যাক্স, লাপ্রাভি ট্যাক্স ইত্যাদি এখন জিএসটির আওতায় পড়ে। যদিও, প্রপার্টি ট্যাক্স, স্ট্যাম্প ডিউটি, ইলেকট্রিসিটি ডিউটি, আবগারি শুল্ক, বেসিক কাস্টম ডিউটি, অপারেশনাল ইটেল, ভিজেল, পেট্রোল, আভিয়েশন টারবাইন ফ্যুয়েল, প্রাকৃতিক গ্যাস ইত্যাদি জিএসটির আওতায় পড়ে না।
- ২। জিএসটির মূল ধাপ চারটি, যথা- ৫%, ১২%, ১৪%, ২৪%। যদিও স্বর্ণ, মূল্যবান রত্নাদি ও প্লাথেনের ওপর প্রযোজ্য জিএসটির মাত্রা হল যথাক্রমে ৩% এবং ০.২৫%। এছাড়াও বিভিন্ন লবণ, স্যানিটারি ন্যাপকিন ইত্যাদি দ্রব্যের ওপর কোনো জিএসটি লাগে না।
- ৩। জিএসটি কাউন্সিল দ্বারা কেন্দ্র ও রাজ্য স্তরে সম্মিলিতভাবে জিএসটির মাত্রা নির্ধারিত হয়।
- ৪। উৎপাদনের প্রতিটি ধাপে জিএসটি লাগে হলেও এটি কালেজি করা হয় শুধুমাত্র চূড়ান্ত উপভোক্তার কাছ থেকেই, তাই জিএসটি লাগে হওয়ার বিষয়টিকে রিভার্স চার্জ মেকেনিজম বলে অভিহিত করা হয়। এটিকে রিভার্স চার্জ বলার কারণ হল যে প্রকৃতপক্ষে জিএসটি দেওয়ার কথা দ্রব্য ও পরিষেবার জোগানদাতাদের কিন্তু এর দায় আসলে গ্রাহকের ওপরই বর্তায়।

### ❖ সাফল্য:

- ১। ২০১৭-২০২১ সময়কালে ভারতে ট্যাক্স বেশ ৫৬.২৫ লক্ষ থেকে বেড়ে হয়েছে ১.২৪ কোটি।
- ২। বিগত আট মাস পরপর জিএসটি রেভিনিউ কালেকশনের মাত্রা ১ লক্ষ কোটি অতিক্রম করেছে। ২০১৬-১৭-এর তুলনায় ২০১৭-১৮ সালে এই রেভিনিউ কালেকশনের মাত্রা +২% বৃদ্ধি পেয়েছে।
- ৩। কর পরিচালনার ক্ষেত্রেও জিএসটি কর ব্যবস্থা অতীত সুবিধা এনে দিয়েছে।
- ৪। জিএসটি ব্যবস্থায় 'ই-ইনভয়েসিং'-এর প্রচলন ব্যবসার ক্ষেত্রে অনেক স্বচ্ছতা এসেছে। প্রতিটি ট্রেড ইনভয়েসের ক্ষেত্রে সরকারি অনলাইন পোর্টাল দ্বারা সৃষ্টি একটি ইউনিক আইডেন্টিফিকেশন নম্বর দ্বারা চিহ্নিত হয়।
- ৫। ভারতে লজিস্টিক পরিষেবাকেও ত্বরান্বিত করেছে এই জিএসটি ব্যবস্থা। এক্ষেত্রে এন্ট্রি ট্যাক্স বদল হওয়ায় এবং দেশব্যাপী ই-ওয়ে বিল চালু হওয়ায় দেশের অভ্যন্তরে দ্রব্য পরিবহনের ক্ষেত্রে ট্রানজিট টাইম হ্রাস পেয়েছে আনুমানিক ৫০%।

- ৬। জিএসটির আগে, আন্তরাজ্য ট্রানজাকশনের ক্ষেত্রে একটি অতিরিক্ত ২% সেন্ট্রাল সেলস ট্যাক্স ধার্য করা হত, যেটা এখন আর প্রযোজ্য হয় না, যার ফলে ট্রানজাকশন কস্ট পর্যা্যপ্ত পরিমাণে হ্রাস পেয়েছে।
- ৭। করদাতারা সহজেই জিএসটি পোর্টালে তাদের ট্যাক্স কমপ্লায়েন্স চেক করতে পারেন, এছাড়াও তারা PAN ও GSTIN নম্বরের মাধ্যমেও যে কোনো ব্যবসা সংক্রান্ত তথ্যাদি পেতে পারেন সহজেই, যার ফলে কর ব্যবস্থায় স্বচ্ছতা বেড়েছে অনেকটাই।

### ❖ অসুবিধা:

- ১। জিএসটির সূচনাকালে কেন্দ্রীয় সরকার ট্যাক্সের ওপর এস্টিমেশন করেছিল যা একটি বাণীতা হিসেবে দেখা হয়।
- ২। জটিল কর পরিকাঠামো অনেক সময়েই ধাক্কের সৃষ্টি করেছে; ক্রমাগত কর হারের পরিবর্তন অসামান্য ব্যবসায়ীদের ক্ষেত্রে অধিক মুনফা অর্জনের হাতিয়ার হিসেবেও প্রতিপন্ন হচ্ছে প্রায়শই। এমনকী কর ফাঁকি দেওয়ার প্রবণতা ও জালিয়াতদের সংখ্যাও ক্রমশ বাড়ছে। মার্চ ২০২০-এর রিপোর্ট অনুযায়ী এর ফলে প্রায় ৭০,০০০ কোটি টাকার ক্ষতির সম্মুখীন হয়েছে কেন্দ্রীয় সরকার।
- ৩। বর্তমান জিএসটি ট্যাক্স ফাইলিং ব্যবস্থাটিও বেশ জটিল, ফলে কর দাতারা বিশেষ অসুবিধার সম্মুখীন হচ্ছেন।
- ৪। পেট্রোল ও আবগারির ক্ষেত্রে রেভিনিউ কালেকশনের বিষয়ে রাজ্য ও কেন্দ্রের মধ্যে মতভেদের কারণে এই দ্রব্যগুলিকে জিএসটির আওতায় আনা সম্ভব হচ্ছেনা। যেহেতু রাজ্যের প্রায় ৩০% রেভিনিউ লাভ হয় পেট্রোল ও ডিজেলের এক্সাইজ ডিউটি থেকে তাই জিএসটি কাউন্সিলও এবিষয়ে মৌন রয়েছে।
- ৫। উপর্যুপরি, করোনা ভাইরাসজনিত অতিমারীর ফলে কেন্দ্র ও রাজ্যের ক্ষেত্রে এই রাজস্ব ঘাটতি অনেকাংশেই বেড়েছে এবং যার ফলে কেন্দ্রের ওপর দায়ভারও বেড়েছে। এই অতিমারীর ফলে জিএসটি বিসর্জন বিলম্বিত হচ্ছে; জিএসটি ট্যাক্স ব্যাবের পরিবর্তন হচ্ছে না বা ট্যাক্স কমপ্লায়েন্সের পরিবর্তন হচ্ছে না ফলে জিএসটি কর ব্যবস্থা অনেকটাই অনগ্রসর হয়েছে।
- ৬। জিএসটি লাগে হওয়ার চার বছর পরেও পুরোনো কর ব্যবস্থা থেকে নতুন কর ব্যবস্থায় উত্তরণের ক্ষেত্রে এখনও অনেক প্রযুক্তিগত বা আইনি সমস্যার মুখোমুখি হতে হচ্ছে।

### ❖ সম্ভাব্য সমাধান:

- ১। অর্থনীতিবিদদের মতে জিএসটি কর পরিকাঠামোয় তিনটি স্তর থাকা উচিত যা এই পরোক্ষ কর ব্যবস্থাকে সরলীকৃত করতে পারে।
- ২। প্রযুক্তিগতভাবে জিএসটি পোর্টালের আরো আধুনিকীকরণ করতে হবে।
- ৩। কর ফাঁকি দেওয়ার ঘটনাকে কখনো কেন্দ্রীয় সরকারকে আরো উগ্রতামানের জিএসটি ব্যবস্থার প্রচলন করতে হবে।
- ৪। কেন্দ্র-রাজ্য মতানৈক্যের সমাধানে করে মৈত্রী স্থাপনের ক্ষেত্রে সরকারকে আরো তৎপর হতে হবে।



## —: ডব্লিউবিসিএস প্ল্যানার :—

স্থল কলেজে পড়ার সময় থেকেই প্রত্যেক ছাত্রছাত্রীর স্বপ্ন থাকে WBCS অফিসার হওয়ার। এই স্বপ্নকে বাস্তব রূপায়ণের জন্য দরকার লক্ষ্য স্থির রেখে সঠিক গাইডেন্সের মাধ্যমে WBCS পরীক্ষার প্রিলি, মেইন ও ইন্টারভিউ প্রত্যেকটি স্টেজ অতিক্রম করা। এই গাইডেন্সের সঠিক দিশা নিয়ে অ্যাচিভার্সের সংখ্যায় ধারাবাহিক আলোচনা করছেন GSCE-র অভিজ্ঞ শিক্ষকমণ্ডলী।

### ✪ ইসরো কর্তৃক উৎক্ষেপণ করা বিবিধ উপগ্রহ সংক্রান্ত তথ্যাবলি ✪

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	উপগ্রহের প্রকৃতি
<b>সংযোগকারী স্যাটেলাইট সমূহ</b>				
CMS-01	17 ডিসেম্বর, 2020	—	PSLV-C50/CMS-01	যোগাযোগ
GSAT-30	17 জানুয়ারি, 2020	3357 কেজি	Ariane-5 VA-251	যোগাযোগ
GSAT-31	6 ফেব্রুয়ারি, 2019	2536 কেজি	Ariane-5 VA-247	যোগাযোগ
GSAT-7A	19 ডিসেম্বর, 2018	—	GSLV-F11/GSAT-7A Mission	যোগাযোগ
GSAT-11 Mission	5 ডিসেম্বর, 2018	5854 কেজি	Ariane-5 VA-246	যোগাযোগ
GSAT-29	14 অক্টোবর, 2018	3423 কেজি	GSLV Mk III-D2/GSAT-29 Mission	যোগাযোগ
GSAT-6A	29 মার্চ, 2018	—	GSLV-F08/GSAT-6A Mission	যোগাযোগ
GSAT-17	29 জুন, 2017	3477 কেজি	Ariane-5 VA-238	যোগাযোগ
GSAT-19	05 জুন, 2017	3136 কেজি	GSLV Mk III-D1/GSAT-19-Mission	যোগাযোগ
GSAT-9	05 মে, 2017	2230 কেজি	GSLV-F09/GSAT-9	যোগাযোগ
GSAT-18	06 অক্টোবর, 2016	3404 কেজি	Ariane-5 VA-231	যোগাযোগ
GSAT-15	11 নভেম্বর, 2015	3164 কেজি	Ariane-5 VA-227	যোগাযোগ, নেভিগেশন
GSAT-6	27 আগস্ট, 2015	2117 কেজি	GSLV-D6	যোগাযোগ
GSAT-16	07 ডিসেম্বর, 2014	3181.6 কেজি	Ariane-5 VA-221	যোগাযোগ
GSAT-14	05 জানুয়ারি, 2014	1982 কেজি	GSLV-D5/GSAT-14	যোগাযোগ
GSAT-7	30 আগস্ট, 2013	2650 কেজি	Ariane-5 VA-215	যোগাযোগ
GSAT-10	29 সেপ্টেম্বর, 2012	3400 কেজি	Ariane-5 VA-209	যোগাযোগ, নেভিগেশন
GSAT-12	15 জুলাই, 2011	1410 কেজি	PSLV-C17/GSAT-12	যোগাযোগ
GSAT-8	21 মে, 2011	3093 কেজি	Ariane-5 VA-202	যোগাযোগ, নেভিগেশন
GSAT-5P	25 ডিসেম্বর, 2010	2310 কেজি	GSLV-F06/GSAT-5P	যোগাযোগ
GSAT-4	15 এপ্রিল, 2010	2220 কেজি	GSLV-D3/GSAT-4	যোগাযোগ
INSAT-4CR	02 সেপ্টেম্বর, 2007	2,130 কেজি	GSLV-F04/INSAT-4CR	যোগাযোগ
INSAT-4B	12 মার্চ, 2007	3025 কেজি	Ariane5	যোগাযোগ
INSAT-4C	10 জুলাই, 2006	—	GSLV-F02/INSAT-4C	যোগাযোগ
INSAT-4A	22 ডিসেম্বর, 2005	3081 কেজি	Ariane5-V169	যোগাযোগ
HAMSAT	05 মে, 2005	—	PSLV-C6/CARTOSAT-1/HAMSAT	যোগাযোগ
EDUSAT	20 সেপ্টেম্বর, 2004	1950.5 কেজি	GSLV-F01/EDUSAT(GSAT-3)	যোগাযোগ
INSAT-3E	28 সেপ্টেম্বর, 2003	2,775 কেজি	Ariane5-V162	যোগাযোগ
GSAT-2	08 মে, 2003	1800 কেজি	GSLV-D2/GSAT-2	যোগাযোগ



প্রবাসী শ্রমিকদের সাহায্যার্থে 'ড্রাই রেশন স্কিম' শুরু হল ওড়িশায়

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	উপগ্রহের প্রকৃতি
INSAT-3A	10 এপ্রিল, 2003	2,950 কেজি	Ariane5-V160	জলবায়ু ও পরিবেশ, যোগাযোগ
KALPANA-1	12 সেপ্টেম্বর, 2002	1060 কেজি	PSLV-C4/KALPANA-1	জলবায়ু ও পরিবেশ, যোগাযোগ
INSAT-3C	24 জানুয়ারি, 2002	2,650 কেজি	Ariane5-V147	জলবায়ু ও পরিবেশ, যোগাযোগ
GSAT-1	18 এপ্রিল, 2001	1530 কেজি	GSLV-D1/GSAT-1	যোগাযোগ
INSAT-3B	22 মার্চ, 2000	2,070 কেজি	Ariane-5G	যোগাযোগ
INSAT-2E	03 এপ্রিল, 1999	2,550 কেজি	Ariane-42P H10-3	যোগাযোগ
INSAT-2D	04 জুন, 1997	2079 কেজি	Ariane-44L H10-3	যোগাযোগ
INSAT-2C	07 ডিসেম্বর, 1995	2106 কেজি	Ariane-44L H10-3	যোগাযোগ
INSAT-2B	23 জুলাই, 1993	1906 কেজি	Ariane-44L H10+	যোগাযোগ
INSAT-2A	10 জুলাই, 1992	1906 কেজি	Ariane-44L H10	যোগাযোগ
INSAT-1D	12 জুন, 1990	—	Delta 4925	যোগাযোগ
INSAT-1C	22 জুলাই, 1988	—	Ariane-3	যোগাযোগ
INSAT-1B	30 আগস্ট, 1983	—	Shuttle [PAM-D]	যোগাযোগ
INSAT-1A	10 এপ্রিল, 1982	—	Delta	যোগাযোগ

### পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
EOS-03	12 আগস্ট, 2021	—	GSLV-F10 / EOS-03	GTO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
EOS-01	07 নভেম্বর, 2020	—	PSLV-C49/EOS-01	LEO	ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
RISAT-2BR1	11 ডিসেম্বর, 2019	628 কেজি	PSLV-C48/RISAT-2BR1	LEO	ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Cartosat-3	27 নভেম্বর, 2019	—	PSLV-C47/Cartosat-3 Mission	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
RISAT-2B	22 মে, 2019	615 কেজি	PSLV-C46 Mission	LEO	ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
HysIS	29 নভেম্বর, 2018	—	PSLV-C43/HysIS Mission	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Cartosat-2 Series Satellite	12 জানুয়ারি, 2018	710 কেজি	PSLV-C40/Cartosat-2 Series Satellite Mission	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Cartosat-2 Series Satellite	23 জুন, 2017	712 কেজি	PSLV-C38/Cartosat-2 Series Satellite	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Cartosat-2 Series Satellite	15 ফেব্রুয়ারি 2017	714 কেজি	PSLV-C37/Cartosat-2 Series Satellite	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী

“আইন ভাঙার জন্যই তৈরি হয়”—জন উইলসন





'সুপার 30' উদ্যোগের জন্য 'স্বামী ব্রহ্মানন্দ অ্যাওয়ার্ড 2021' দিয়ে সম্মানিত করা হল আনন্দ কুমারকে

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
RESOURCESAT-2A	07 ডিসেম্বর, 2016	1235 কেজি	PSLV-C36/RESOURCESAT-2A	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
SCATSAT-1	26 সেপ্টেম্বর, 2016	371 কেজি	PSLV-C35/SCATSAT-1	SSPO	জলবায়ু ও পরিবেশ
INSAT-3DR	08 সেপ্টেম্বর, 2016	2211 কেজি	GSLV-F05/INSAT-3DR	GSO	জলবায়ু ও পরিবেশ, ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
CARTOSAT-2 Series Satellite	22 জুন, 2016	737.5 কেজি	PSLV-C34/CARTOSAT-2 Series Satellite	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
INSAT-3D	26 জুলাই, 2013	2060 কেজি	Ariane-5 VA-214	GSO	জলবায়ু ও পরিবেশ, ডিজাস্টার ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
SARAL	25 ফেব্রুয়ারি, 2013	407 কেজি	PSLV-C20/SARAL	SSPO	জলবায়ু ও পরিবেশ, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
RISAT-1	26 এপ্রিল, 2012	1858 কেজি	PSLV-C19/RISAT-1	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Megha-Tropiques	12 অক্টোবর, 2011	1000 কেজি	PSLV-C18/Megha-Tropiques	SSPO	জলবায়ু ও পরিবেশ, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
RESOURCESAT-2	20 এপ্রিল, 2011	1206 কেজি	PSLV-C16/RESOURCESAT-2	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
CARTOSAT-2B	12 জুলাই, 2010	694 কেজি	PSLV-C15/CARTOSAT-2B	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Oceansat-2	23 সেপ্টেম্বর, 2009	960 কেজি	PSLV-C14/OCEANSAT-2	SSPO	জলবায়ু ও পরিবেশ, পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
RISAT-2	20 এপ্রিল, 2009	300 কেজি	PSLV-C12/RISAT-2	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IMS-1	28 এপ্রিল, 2008	83 কেজি	PSLV-C9/CARTOSAT-2A	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
CARTOSAT-2A	28 এপ্রিল, 2008	690 কেজি	PSLV-C9/CARTOSAT-2A	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
CARTOSAT-2	10 জানুয়ারি, 2007	650 কেজি	PSLV-C7/CARTOSAT-2/SRE-1	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
CARTOSAT-1	05 মে, 2005	1560 কেজি	PSLV-C6/CARTOSAT-1/HAMSAT	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-P6/RESOURCESAT-1	17 অক্টোবর, 2003	1360 কেজি	PSLV-C5/RESOURCESAT-1	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
The Technology Experiment Satellite (TES)	22 অক্টোবর, 2001	—	PSLV-C3/TES	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Oceansat(IRS-P4)	26 মে, 1999	1050 কেজি	PSLV-C2/IRS-P4	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-1D	29 সেপ্টেম্বর, 1997	1250 কেজি	PSLV-C1/IRS-1D	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-P3	21 মার্চ, 1996	920 কেজি	PSLV-D3/IRS-P3	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-1C	28 ডিসেম্বর, 1995	1250 কেজি	Molniya	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-P2	15 অক্টোবর, 1994	804 কেজি	PSLV-D2	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী

“আমার দোষ তুমি আমাকেই বল”—ইমাম গাজালী



সম্প্রতি উত্তরপ্রদেশের আলিগড়ে স্থাপিত হলো রাজা মহেন্দ্র প্রতাপ সিং ইউনিভার্সিটির ভিত্তি প্রস্তর

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
IRS-1E	20 সেপ্টেম্বর, 1993	846 কেজি	PSLV-D1	LEO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
IRS-1B	29 আগস্ট, 1991	975 কেজি	Vostok	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
SROSS-2	13 জুলাই, 1988	150 কেজি	ASLV-D2		পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী পরীক্ষামূলক
IRS-1A	17 মার্চ, 1988	975 কেজি	Vostok	SSPO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Rohini Satellite RS-D2	17 এপ্রিল, 1983	41.5 কেজি	SLV-3	LEO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Bhaskara-II	20 নভেম্বর, 1981	444 কেজি	C-1 Intercosmos	LEO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী, পরীক্ষামূলক
Rohini Satellite RS-D1	31 মে, 1981	38 কেজি	SLV-3D1	LEO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী
Bhaskara-I	07 জুন, 1979	442 কেজি	C-1 Intercosmos	LEO	পৃথিবী পর্যবেক্ষণকারী, পরীক্ষামূলক

### পরীক্ষামূলক উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
INS-1C	12 জানুয়ারি, 2018	—	PSLV-C40/Cartosat-2 Series Satellite Mission	SSPO	পরীক্ষামূলক
INS-1B	15 ফেব্রুয়ারি, 2017	9.7 কেজি	PSLV-C37/Cartosat-2 Series Satellite	SSPO	পরীক্ষামূলক
INS-1A	15 ফেব্রুয়ারি, 2017	8.4 কেজি	PSLV-C37/Cartosat-2 Series Satellite	SSPO	পরীক্ষামূলক
YOUTHSAT	20 এপ্রিল, 2011	92 কেজি	PSLV-C16/RESOURCESAT-2	SSPO	স্টুডেন্ট স্যাটেলাইট
APPLE	19 জুন, 1981	670 কেজি	Ariane -1(V-3)	GSO	যোগাযোগ, পরীক্ষামূলক
Rohini Satellite RS-1	18 জুলাই, 1980	35 কেজি	SLV-3E2	—	—
Rohini Technology Payload (RTP)	10 আগস্ট, 1979	35 কেজি	SLV-3E1	—	—
Aryabhata	19 এপ্রিল, 1975	360 কেজি	C-1 Intercosmos	—	পরীক্ষামূলক

### নেভিগেশন উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
IRNSS-1I	12 এপ্রিল, 2018	1425 কেজি	PSLV-C41/IRNSS-1I	GSO	নেভিগেশন
IRNSS-1H	31 আগস্ট, 2017	—	PSLV-C39/IRNSS-1H Mission	—	নেভিগেশন
IRNSS-1G	28 এপ্রিল, 2016	1425 কেজি	PSLV-C33/IRNSS-1G	GEO	নেভিগেশন
IRNSS-1F	10 মার্চ, 2016	1425 কেজি	PSLV-C32/IRNSS-1F	GEO	নেভিগেশন
IRNSS-1E	20 জানুয়ারি, 2016	1425 কেজি	PSLV-C31/IRNSS-1E	GSO	নেভিগেশন
IRNSS-1D	28 মার্চ, 2015	1425 কেজি	PSLV-C27/IRNSS-1D	GSO	নেভিগেশন

জয় পাই। তারপর সেই মানুষকে ভয় পাই যে আল্লাহকে মোটেই ভয় পায় না”—শেখ সাদী





সম্প্রতি ইউনেস্কো লিটারেসি প্রাইজ প্রদান করা হল ন্যাশানাল ইনস্টিটিউট অফ ওপেন স্কুলিংকে

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
IRNSS-1C	16 অক্টোবর, 2014	1425 কেজি	PSLV-C26/IRNSS-1C	GEO	নেভিগেশন
IRNSS-1B	04 এপ্রিল, 2014	1432 কেজি	PSLV-C24/IRNSS-1B	GSO	নেভিগেশন
IRNSS-1A	01 জুলাই, 2013	1425 কেজি	PSLV-C22/IRNSS-1A	GSO	নেভিগেশন

### ছোট উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
Microsat	12 জানুয়ারি, 2018	—	PSLV-C40/Cartosat-2 Series Satellite Mission	SSPO	পরীক্ষামূলক
YOUTHSAT	20 এপ্রিল, 2011	92 কেজি	PSLV-C16/RESOURCESAT-2	SSPO	স্টুডেন্ট স্যাটেলাইট

### বিজ্ঞানসম্মত এবং অনুসন্ধানকারী উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান	কক্ষপথ	উপগ্রহের প্রকৃতি
Astrosat	28 সেপ্টেম্বর, 2015	—	PSLV-C30/AstroSat MISSION	—	মহাকাশ বিজ্ঞান
Mars Orbiter Mission Spacecraft	05 নভেম্বর, 2013	1337 কেজি	PSLV-C25	Martian	গ্রহের পর্যবেক্ষণ
Chandrayaan-1	22 অক্টোবর, 2008	1380 কেজি	PSLV-C11	Lunar	গ্রহের পর্যবেক্ষণ
SRE-1	10 জানুয়ারি, 2007	550 কেজি	PSLV-C7/CARTOSAT-2/SRE-1	SSPO	পরীক্ষামূলক
SROSS-C2	04 মে, 1994	115 কেজি	ASLV-D4	—	পরীক্ষামূলক
SROSS-C	20 মে, 1992	106.1 কেজি	ASLV-D3	—	পরীক্ষামূলক
SROSS-1	24 মে, 1987	150 কেজি	ASLV-D1	—	পরীক্ষামূলক

### বিশ্ববিদ্যালয়/অ্যাকাডেমিক ইনস্টিটিউট উপগ্রহ

উপগ্রহের নাম	উৎক্ষেপণের তারিখ	ভর	উৎক্ষেপণ যান
Satish Dhawan SAT (SDSAT)	28 ফেব্রুয়ারি, 2021	—	PSLV-C51/Amazonia-1
UNITYsat	28 ফেব্রুয়ারি, 2021	—	PSLV-C51/Amazonia-1
Kalamsat-V2	24 জানুয়ারি, 2019	1.26 কেজি	PSLV-C44
NIUSAT	23 জুন, 2017	15 কেজি	PSLV-C38/Cartosat-2 Series Satellite
PISAT	26 সেপ্টেম্বর, 2016	5.25 কেজি	PSLV-C35/SCATSAT-1
PRATHAM	26 সেপ্টেম্বর, 2016	10 কেজি	PSLV-C35/SCATSAT-1
SWAYAM	22 জুন, 2016	1 কেজি	PSLV-C34/CARTOSAT-2 Series Satellite
SATHYABAMASAT	22 জুন, 2016	1.5 কেজি	PSLV-C34/CARTOSAT-2 Series Satellite
Jugnu	12 অক্টোবর, 2011	3 কেজি	PSLV-C18/Megha-Tropiques
SRMSat	12 অক্টোবর, 2011	10.9 কেজি	PSLV-C18/Megha-Tropiques
STUDSAT	12 জুলাই, 2010	1 কেজির কম	PSLV-C15/CARTOSAT-2B
ANUSAT	20 এপ্রিল, 2009	40 কেজি	PSLV-C12/RISAT-2

“আমি তিনটি খবরের কাগজকে এক লক্ষ বেয়নেট অপেক্ষা বেশি ভয় করি”— নেপোলিয়ান



## ভারতের উল্লেখযোগ্য বৃহৎ নদীবাঁধ সংক্রান্ত তথ্যাবলি

বাঁধের নাম	উদ্দেশ্য	যে নদীর উপর অবস্থিত	অবস্থান	নদী অববাহিকা	চালু হয়েছে	দৈর্ঘ্য (মিটার)	উচ্চতা (মিটার)	জলধারণ ক্ষমতা (MCM*)
তেহরি বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	ভাগীরথী	তেহরি গাড়োয়াল, উত্তরাখণ্ড	গঙ্গা	২০০৫	৫৭৫	২৬০.৫	৩৫৪০
লখওয়ার বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	যমুনা	দেবদুন, উত্তরাখণ্ড	গঙ্গা	—	৪৫১	২০৪	৫৮৭.৮৪
ইডুক্কি (এব)/ ইডুক্কি আর্চ ড্যাম	জলবিদ্যুৎ	পেরিয়ার	ইডুক্কি, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭৪	৩৬৬	১৬৯	১৯৯৮.৫৭
ভাকরা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ সেচ, পুনর্নির্মাণ	শতদ্রু	বিলাসপুর, হিমাচল প্রদেশ	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	১৯৬৩	৫১৮.১৬	১৬৭.৬৪	৯৮৬৭.৮৪
পাকাল দুল বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	মারুসুদার	কিন্তওয়ার, জম্মু ও কাশ্মীর	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	—	৩০৫	১৬৭	১২৫৪
সর্দার সরোবর গুজরাট বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	নর্মদা	নর্মদা, গুজরাট	নর্মদা নদী	—	১২১০	১৬৩	৯৫০০
শ্রীশৈলম বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	কৃষ্ণা	কুর্নুল, তেলেঙ্গানা	কৃষ্ণা নদী	১৯৮৪	৫১২	১৪৫	৮৭২৪.৮৮
রঞ্জিত সাগর বাঁধ	বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলবিদ্যুৎ, সেচ	রাভি	কাঠুয়া, পাঞ্জাব	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	১৯৯৯	৬১৭	১৪৫	৩২৮০
বাগলিহার বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	চেনাব	রামবান, জম্মু ও কাশ্মীর	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	২০০৯	৩৬৪.৩৬২	১৪৩	৪৭৫
চামেরা-১ ড্যাম	জলবিদ্যুৎ	রাভি	চম্বা, হিমাচল প্রদেশ	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	১৯৯৪	২৯৫	১৪০	২৪২.৩
চেরুথনি (এব) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	চেরুথনি	ইডুক্কি, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭৬	৬৫১	১৩৮.৩৮	১৯৯৮.৫৭
পোং বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	বিয়াস	কাংড়া, হিমাচল প্রদেশ	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	১৯৭৪	১৯৫০.৭	১৩২.৫৯	৮৫৭০
জামরানি বাঁধ	সেচ	গোলা	নৈনিতাল, উত্তরাখণ্ড	গঙ্গা নদী	১৯৯০	৪৬৫	১৩০.৬	—
সুবনসিরি লোয়ার এইচই (এনএইচপিসি) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	সুবনসিরি	লোয়ার সুবনসিরি, অরুণাচল প্রদেশ	ব্রহ্মপুত্র নদ	২০১৪	২৮৪	১৩০	১৬৪৩
রামগঙ্গা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	রামগঙ্গা	গাড়োয়াল, উত্তরাখণ্ড	গঙ্গা নদী	১৯৭৪	৬৩০	১২৭.৫	২৪৪৮
নাগার্জুন সাগর বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	কৃষ্ণা	গুন্টুর, তেলেঙ্গানা	কৃষ্ণা নদী	১৯৭৪	৪৮৬৫	১২৪.৬৬	১১৫৫৩
কাঙ্কি (এব) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	কাঙ্কি	পাঠানামথিত্তা, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৬৬	৩৩৬.১৯	১১৬.১৩	৪৫৪.০৭

\* (MCM – Million Cubic Meter)





আইসিসি মেনস প্লেয়ার অফ দ্য মন্থ (আগস্ট ২০২১)-এর জন্য মনোনীত হলেন ইংল্যান্ডের ক্রিকেটার জো রুট

বাঁধের নাম	উদ্দেশ্য *	যে নদীর উপর অবস্থিত	অবস্থান	নদী অববাহিকা	চালু হয়েছে	দৈর্ঘ্য (মিটার)	উচ্চতা (মিটার)	জলধারণ ক্ষমতা (MCM*)
নাগি বাঁধ	সেচ	নাগি	জামুই, বিহার	গঙ্গা নদী	১৯৫৮	১৮৮৪	১১৩.৫	১০৮
সালাল (রকফিল এবং কংক্রিট) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	চেনাব	রিয়াসি, জম্মু ও কাশ্মীর	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	১৯৮৬	৪৮৭	১১৩	২৮.৫
লাখিয়া বাঁধ	পানীয় জল	লাখিয়া	চিকমাগলুর, কর্ণাটক	কৃষ্ণা নদী	১৯৯৪	১০৪৮	১০৮	২৭৩.৭৯
শোলোয়ার বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	শোলোয়ার	কোয়েম্বাটুর, তামিলনাড়ু	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭১	১২৪৪.১৮	১০৫.১৬	১৫২.৪৮
কয়না বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	কয়না	সাতারা, মহারাষ্ট্র	কৃষ্ণা নদী	১৯৬৪	৮০৭.৭২	১০৩.০২	২৯৮০.৬৯
ইদামালয়ার (এব) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	ইদামালয়ার	ইডুক্কি, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৮৫	৩৭৩	১০২	১২০৮.৩২
সুপা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	কালী নদী	উত্তরা কন্নড়, কর্ণাটক	তাপি থেকে তাদরি পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৮৭	৩৩১.২৯	১০১	৪১৭৮
কার্জন বাঁধ	সেচ	কার্জন	নর্মদা, গুজরাট	নর্মদা নদী	১৯৮৭	৯০৩	১০০	৬৩০
কুলামাভু (এব) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	কিলিভিলিথোড়	ইডুক্কি, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭৭	৩৮৫	১০০	১৯৯৮.৫৭
কোটেশ্বর বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	ভাগীরথী	তেহরি গাড়োয়াল, উত্তরাখণ্ড	গঙ্গা নদী	—	৩০০.৫	৯৭.৫	৮৮.৯
লোয়ার PPSP বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	কিস্তোবাজার নালা	পুরুলিয়া, পশ্চিমবঙ্গ	সুবর্ণরেখা নদী	—	৩১০	৯৫	১৬
দোয়াং হেপ বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, পানীয়/ জল সরবরাহ	দোয়াং	ওখা, নাগাল্যান্ড	ব্রহ্মপুত্র নদ	—	৪৬২	৯২	৫৬৫
রিহান্দ বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	রিহান্দ	সোনভদ্র, উত্তর প্রদেশ	গঙ্গা নদী	১৯৬২	৯৩২	৯১.৪৬	১০৬০৮.৩২
ইন্দিরা সাগর (এনএইচডিসি) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	নর্মদা	পূর্ব নিমার, মধ্যপ্রদেশ	নর্মদা নদী	২০০৬	৬৫৪	৯১.৪	১২২২০
ওয়ার্না বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	ওয়ার্না	কোলাপুর, মহারাষ্ট্র	কৃষ্ণা নদী	২০০০	১৫৮০	৮৮.৮	৯৭৪.১৮৮
ভাটসা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	ভাটসা এবং চর্ণা	থানে, মহারাষ্ট্র	তাপি থেকে তাদরি পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৮৩	৯৫৯	৮৮.৫	৯৭৬.১
পিল্লুর বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	ভবানী	কোয়েম্বাটুর, তামিলনাড়ু	কাবেরী নদী	১৯৬৭	৩৫৭	৮৮	৪৪.৪

“আহ, কী ভালোই না লাগে-পুরনো বন্ধুর হাত”—মেরি এঙলেবাইট



ভারত প্রথমবার গ্লোবাল বুদ্ধিস্ট কনফারেন্স ২০২১-র আয়োজন করবে বিহারে

বাঁধের নাম	উদ্দেশ্য *	যে নদীর উপর অবস্থিত	অবস্থান	নদী অববাহিকা	চালু হয়েছে	দৈর্ঘ্য (মিটার)	উচ্চতা (মিটার)	জলধারণ ক্ষমতা (MCM*)
আপার কোডায়ার বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	কোডায়ার	কন্যাকুমারী, তামিলনাড়ু	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭২	১৬৬	৮৮	৯৮.৫১
হাসদেও বঙ্গো (মিনিমাতা) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ সেচ	হাসদেও	কোরবা, ছত্তিশগড়	মহানদী	১৯৯০	৫৫৪.৫	৮৭	৩৪১৭
জখম মেইন বাঁধ	সেচ	জখম (মাহি)	প্রতাপগড়, রাজস্থান	মাহি নদী	১৯৮৬	২৫৩	৮৭	১৪২.০২
তিস্তা -V (এনএইচপিসি) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	তিস্তা	উত্তর, সিকিম	ব্রহ্মপুত্র নদ	২০০৭	১৭৬.৫	৮৬.৮	১৩.৫
লোয়ার ঘাটঘর বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	শাহি নালা	থানে, মহারাষ্ট্র	তাপি থেকে তাদরি পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	২০০৭	৪৪৯	৮৬.১৪	৩.২১
কল্লাদা (পারাপার) (আইডি) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	কল্লাডা	কোল্লাম, কেরল	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৮৬	৩৩৫	৮৫.৩৫	৫২৪
মাদুপেডি (এব) বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	পালার	ইডুক্কি, কেরালা	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৫৭	২৩৭.৭৪	৮৫.৩৪	৫৫.৪
পার্বতী II বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	পার্বতী	কুল্লু, হিমাচল প্রদেশ	সিন্ধু নদীর আন্তর্জাতিক সীমানা পর্যন্ত	—	১০১.৫	৮৫	৬.৫৫
চক্র বাঁধ	সেচ	চক্র	শিমোগা, কর্ণাটক	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৮৫	৫৭০	৮৪	২২২.৬
বান্দরধারা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	পরভরা	আহমদনগর, মহারাষ্ট্র	গোদাবরী নদী	১৯২৬	২৭১৭	৮২.৩৫	৩১২.৬
লোয়ার বৈতর্ণা বাঁধ	পানীয় জল সরবরাহ	বৈতর্ণা	থানে, মহারাষ্ট্র	তাপি থেকে তাদরি পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৫৪	৫৬৭.০৭	৮২	২০৪.৯৮
উকাই বাঁধ	বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলবিদ্যুৎ, সেচ	তাপি	তাপি, গুজরাট	তাপি নদী	১৯৭২	৪৯২.৭	৮১	৮৫১০
আপার আলিয়ার বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	আলিয়ার	কোয়েম্বাটুর, তামিলনাড়ু	তাদরি থেকে কন্যাকুমারী পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	১৯৭১	৩১৫	৮১	২৬.৫৭
অরুণা বাঁধ	জলবিদ্যুৎ, সেচ	অরুণা	সিন্ধুদুর্গ, মহারাষ্ট্র	তাপি থেকে তাদরি পর্যন্ত পশ্চিম বাহিনী নদী	—	১২৪০	৮০.৪১	৯৩.৩৭৮
আপার ভবানী বাঁধ	জলবিদ্যুৎ	ভবানী	দ্য নীলগিরিস, তামিলনাড়ু	কাবেরী নদী	১৯৬৫	৪১৯	৮০	১০১.২

সামান্য আর মানব চলে গেলে ফেলে রেখে যায় স্মৃতি—হুমায়ুন আহমেদ



## ইতিহাস : মগধের বিভিন্ন সাম্রাজ্য

খ্রিস্টপূর্ব ষষ্ঠ শতকে উত্তর ভারতে কোন রাজনৈতিক ঐক্য ছিল না। এই সময়ে ভারতে বিরাজমান ছিল ১৬টি মহাজনপদ যা ষোড়শ মহাজনপদ নামে পরিচিত। নিজেদের শ্রেষ্ঠত্ব প্রমাণে মহাজনপদগুলি একে অপরের সঙ্গে সর্বদা বিবাদে লিপ্ত থাকত। এই জনপদগুলির মধ্যে চমকপ্রদ উত্থান ঘটে মগধের। মগধে সাম্রাজ্যের সূচনা ঘটে হর্যঙ্ক বংশের মাধ্যমে। এরপর একে একে শিশুনাগ বংশ, নন্দ বংশ এবং মৌর্য বংশ মগধে শাসন চালায় এবং মগধের শক্তি বৃদ্ধি ঘটে।

### হর্যঙ্ক বংশ

রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
বিস্মিসার (৫৪৪-৪৯২ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	বিস্মিসার হলেন হর্যঙ্ক বংশের প্রকৃত প্রতিষ্ঠাতা। অনেক ঐতিহাসিক মনে করেন তিনি এই সাম্রাজ্য স্থাপন করেননি। মূলত তাঁর পূর্বপুরুষরা এই সাম্রাজ্য স্থাপন করেছিল। তিনি গৌতম বুদ্ধ ও মহাবীর উভয়ের সমসাময়িক ছিলেন। তাঁর রাজধানী ছিল রাজগৃহ বা গিরিব্রজ যা পাঁচটি পর্বত দ্বারা ঘেরা ছিল। তাঁর সঙ্গে অবন্তীর শাসক প্রদ্যোতের প্রতিদ্বন্দ্বীতা ছিল যা পরবর্তীকালে বন্ধুত্বপূর্ণ সম্পর্কে পরিণত হয় এবং প্রদ্যোতের চিকিৎসার জন্য রাজ চিকিৎসক জীবককে উজ্জয়নে প্রেরণ করেন। তাঁর উপাধি ছিল শ্রেনীক। অঙ্গের শাসক ব্রহ্মদত্তকে পরাস্ত করে তিনি অঙ্গ অধিকার করে নেন যা সামুদ্রিক ব্যবসা বাণিজ্যের জন্য খুবই গুরুত্বপূর্ণ ছিল। তিনি কৌশলরাজ প্রসেনজিতের বোন মহাকৌশল্যাকে বিবাহ করেন এবং সেই সঙ্গে পণ হিসাবে এক লক্ষ মুদ্রা এবং কাশী গ্রাম লাভ করেন। এছাড়া তিনি বৈশালী রাজকন্যা চেলেনাকে বিবাহ করেন, যিনি অজাতশত্রুর মাতা ছিলেন। শেষ পর্যন্ত তিনি তাঁর পুত্র অজাতশত্রুর হাতে নিহত হন।		কাশীর অধিকার নিয়ে তাঁর সঙ্গে কৌশলরাজ প্রসেনজিতের দ্বন্দ্ব শুরু হলে, তিনি প্রসেনজিতকে পরাস্ত করে কাশী নিজের দখলে রাখেন। পরবর্তীকালে তাঁর সঙ্গে তাঁর দাদু তথা বৈশালীর শাসকের দ্বন্দ্ব শুরু হয়। কিন্তু দীর্ঘ ১৬ বছর পর লড়াইয়ের অবসান হয় এবং তিনি বৈশালী দখলে সক্ষম হন। তাঁর সময়ে গৌতম বুদ্ধের 'মহাপরিনির্বাণ' ঘটেছিল। ৪৮৩ খ্রিস্টপূর্বাব্দে তাঁর শাসনকালে রাজগীরে মহাকাশ্যপের সভাপতিত্বে প্রথম বৌদ্ধ মহাসম্মেলন অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
		উদয়ভদ্র (৪৬০-৪৪৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি অজাতশত্রুর পুত্র ছিলেন। তিনি গঙ্গা এবং শোণ নদীর সঙ্গমস্থলে পাটলিপুত্র নগরীর পত্তন করেন। অবন্তী রাজ পলাকার নির্দেশে তাঁকে হত্যা করা হয়।
		অনিরুদ্ধ (৪৪৪-৪৪০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	সম্পর্কে তিনি উদয়ভদ্রের পুত্র ছিলেন। তিনি ছিলেন একজন অযোগ্য শাসক।
		মুন্ডা (৪৪০-৪৩৭ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	পিতা অনিরুদ্ধকে হত্যা করে তিনি সিংহাসনে বসেন। তাই তিনি একজন পিতৃহত্যা শাসক।
অজাতশত্রু (৪৯২-৪৬০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	পিতা বিস্মিসারকে হত্যা করে তিনি সিংহাসন লাভ করেছিলেন তাই তাঁর উপাধি ছিল কুনিক। তিনি ছিলেন এই বংশের সর্বশ্রেষ্ঠ শাসক এবং তাঁর সময়ে হর্যঙ্ক বংশের গৌরব সর্বোচ্চ সীমা অধিকার করে। সাম্রাজ্য বিস্তারের জন্য তিনি দুটি নতুন অস্ত্রের প্রয়োগ ঘটান। এই অস্ত্রগুলি হল মহাশীলকণ্টক এবং রথমুসল।	নাগদশক (৪৩৭-৪১৩ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	পিতা মুন্ডাকে হত্যা করে তিনি সিংহাসনে বসেন, কিন্তু তিনি অযোগ্য ছিলেন শাসক হিসাবে। তাঁকে হত্যা করে তাঁর প্রধানমন্ত্রী শিশুনাগ 'শিশুনাগ বংশ' স্থাপন করেন। সেই সঙ্গে হর্যঙ্ক বংশের বিলুপ্তি ঘটে। হর্যঙ্ক বংশের পর মগধে শিশুনাগ বংশের সূচনা ঘটে।

### শিশুনাগ বংশ

শিশুনাগ (৪১৩-৩৯৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি হর্যঙ্ক বংশের রাজা নাগদশকের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন। নাগদশককে হত্যা করে তিনি সিংহাসন দখল করেন। রাজগৃহের পাশাপাশি বৈশালীতে তিনি নতুন রাজধানী স্থাপন করেন। তিনি অবন্তী রাজ্যকে অধিকার করে তা মগধের অন্তর্ভুক্ত করেন।		আমলে ৩৮৩ খ্রিস্টপূর্বাব্দে বৈশালীতে দ্বিতীয় বৌদ্ধ সংগীতি অনুষ্ঠিত হয়েছিল।
কাল্যাশোক (৩৯৫-৩৬৭ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	শিশুনাগের পর তাঁর পুত্র কাল্যাশোক সিংহাসনে বসেন। তিনি কাকবর্ণ নামেও পরিচিত ছিলেন। তিনি স্থায়ীভাবে মগধের রাজধানী পাটলিপুত্রে স্থানান্তরিত করেন। তাঁর	নন্দীবর্ধন (৩৬৭-৩৫৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	কাল্যাশোকের পর তাঁর পুত্র নন্দীবর্ধন সিংহাসনে বসেন। তিনি দীর্ঘ ১২ বছর রাজত্ব করেছিলেন।
		মহানন্দী (৩৫৫-৩৪৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি নন্দীবর্ধনের ভ্রাতা এবং কাল্যাশোকের কনিষ্ঠ পুত্র ছিলেন। দীর্ঘ ১০ বছর তিনি রাজত্ব করেছিলেন।

“চালাকির দ্বারা কোন মহৎ কাজ হয় না”—স্বামী বিবেকানন্দ



সম্প্রতি রাশিয়া আয়োজন করল ষষ্ঠ এক্সারসাইজ পিসফুল মিশন 2021

শিশুনাগ বংশের পর মগধে নন্দ বংশ প্রতিষ্ঠিত হয় যার সূচনা মহাপদ্রনন্দের মাধ্যমে ঘটে।

নন্দ বংশ (৩৪৫-৩২৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)

মহাপদ্রনন্দ এই বংশের সূচনা করেছিলেন। মহাপদ্রনন্দ এবং তাঁর আট সন্তান যথা— পান্ডুকা, পান্ডুকাতি, ভূতপাল, রাষ্ট্রপাল, গোবিন্দা, দশা সিদ্ধাকা, কৈবর্ত্য এবং ধননন্দ রাজত্ব করেছিলেন। এদের মধ্যে একমাত্র মহাপদ্রনন্দ এবং ধননন্দের সম্পর্কে তথ্য জানা যায়।

রাজার নাম	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	রাজার নাম	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
মহাপদ্রনন্দ	পালিভাষায় তাঁকে উগ্রসেন হিসাবে অভিহিত করা হয়েছে। তাঁর বিরাট সেনাবাহিনীর জন্য। ঐতিহাসিক ডঃ রাধাকুমুদ মুখোপাধ্যায় তাঁকে উত্তর ভারতের প্রথম ঐতিহাসিক সম্রাট হিসাবে অভিহিত করেছেন। ঐতিহাসিকরা তাঁকে বিভিন্ন উপাধিতে ভূষিত করেছিল, যথা— একরাত, দ্বিতীয় পরশুরাম, সর্বক্ষত্রাস্তক বা সকল ক্ষত্রিয় রাজার উচ্ছেদকারী, সর্বক্ষত্রিয়চ্ছেত্তা। তিনি কলিঙ্গকে মগধের অন্তর্ভুক্ত করেছিলেন।	ধননন্দ	নন্দ বংশের শেষ সম্রাট হলেন ধননন্দ। গ্রিক ঐতিহাসিকরা তাঁকে ‘এথামাস’ হিসাবে উল্লেখ করেছেন। তাঁর সময়কালে আলেকজান্ডার পাঞ্জাব আক্রমণ করেন কিন্তু, মগধের বিশাল সেনাবাহিনীর কথা জেনে তিনি মগধ আক্রমণে বিরত থাকেন। তিনি নন্দপত্রসুমনি নামক পরিমাপ পদ্ধতি প্রবর্তন করেছিলেন। পরবর্তীকালে চাণক্য নামক জনৈক পণ্ডিতের সাহায্যে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য ধননন্দকে পরাস্ত ও নিহত করে মৌর্য সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন।

মৌর্য সাম্রাজ্য

প্রাচীন ভারতে যে সমস্ত পুরাতন রাজবংশ ছিল তাঁর মধ্যে মৌর্য সাম্রাজ্য অন্যতম। একদিকে যেমন চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের মত নরপতি ছিলেন তেমনি অশোকের মতো একজন বিশ্বখ্যাত নরপতি এই সাম্রাজ্যে ছিলেন। এছাড়া এই সাম্রাজ্যের পরামর্শদাতা হিসাবে চাণক্য বা কৌটিল্যের পরিচয় পাওয়া যায়, যিনি ‘অর্থশাস্ত্র’ রচনা করেছিলেন। এছাড়া এই যুগে গ্রিক দূত মেগাস্থিনিস ভারতে এসেছিলেন যার রচিত ‘ইন্ডিকা’ গ্রন্থটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ। এছাড়া এই যুগের বিভিন্ন তথ্য আমরা হেমচন্দ্র রচিত ‘পরিশিষ্টপার্বণ’, ভদ্রবাহু রচিত ‘কল্পসূত্র’, বৌদ্ধগ্রন্থ ‘মহাবংশ’, ‘দীপবংশ’ এবং হিন্দুগ্রন্থ ‘বিষ্ণুপুরাণ’, ‘গাগীসংহতি’ ও পতঞ্জলির মহাভাষ্য থেকে পেয়ে থাকি। এছাড়া অশোকের শিলালিপি ও স্তম্ভলিপিগুলি ইতিহাসের অন্যতম উপাদান। কলিঙ্গরাজ খারবেলের ‘হতিগুপ্তা লিপি’, রুদ্রদামনের ‘জুনাগড় লিপি’ ইতিহাসের অন্যতম উপাদান যা মৌর্য সাম্রাজ্য সম্পর্কে আমাদের অনেক তথ্য দিয়ে থাকে।

মৌর্যদের বংশ পরিচয় নিয়ে নানা মত প্রচলিত আছে। কেউ কেউ বলেন চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য শূদ্রবংশসত্ত্ব। বিশাখদত্তের মুদ্রারাক্ষস নাটকে তাঁকে বৃষল ও কুলহীন হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে। বিষ্ণুপুরাণে বলা হয়েছে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের মাতার নাম ছিল মুরা যিনি নন্দ বংশীয় রাজার শূদ্রপত্নী ছিলেন এবং তাই থেকেই চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য দ্বারা প্রতিষ্ঠিত রাজ্য মৌর্যবংশ নামে পরিচিতি পায়। এছাড়া হেমচন্দ্র রচিত ‘পরিশিষ্ট পার্বণ’ গ্রন্থে তাঁকে ময়ূর পোষক হিসাবে অভিহিত করা হয়েছে। বৌদ্ধগ্রন্থ ‘মহাপরিনির্বাণ সূত্রে’ বলা হয়েছে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য ছিলেন হিমালয়ের পাদদেশে পিপ্ললিবন নামক স্থানের ‘মোরিয়’ প্রজাতান্ত্রিক ক্ষত্রিয় গোষ্ঠীর সন্তান এবং এখান থেকে তাঁর প্রতিষ্ঠিত রাজবংশ মৌর্য রাজবংশ হয়েছে। অন্যদিকে কৌটিল্যের অর্থশাস্ত্রে তাঁকে ক্ষত্রিয় হিসাবে অভিহিত করা হয়েছে। মৌর্য সাম্রাজ্যের বিভিন্ন নরপতিদের গুরুত্বপূর্ণ তথ্য—

রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য (৩২৪-২৯৭ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	বিখ্যাত পণ্ডিত চাণক্য বা কৌটিল্যের সহায়তায় নন্দ বংশের শেষ নরপতি ধননন্দকে পরাজিত ও হত্যা করে তিনি এই সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেছিলেন। বিশাখদত্ত রচিত মুদ্রারাক্ষস গ্রন্থে চন্দ্রগুপ্তের হাতে ধননন্দের পরাজিত ও নিহত হওয়ার উল্লেখ রয়েছে। গ্রিক ঐতিহাসিকরা তাঁকে স্যাড্রোকোটাস নামে অভিহিত করেছেন। তিনি গ্রিক বীর আলেকজান্ডারের সঙ্গে সাক্ষাৎ করেছিলেন নন্দবংশের বিরুদ্ধে লড়াইয়ের জন্য। কিন্তু আলেকজান্ডার তাঁর স্পর্ধা ও সাহস দেখে তাঁকে হত্যা করার সিদ্ধান্ত নিয়েছিলেন। চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য পালিয়ে গিয়ে		রক্ষা পেয়েছিল। পরবর্তীকালে আলেকজান্ডার ভারত ত্যাগ করলে তাঁর সেনাপতি সেলুকাস সেলুকাস নিকোটেরের সঙ্গে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের সংঘাত সৃষ্টি হয়েছিল। এই সংঘাতে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য সেলুকাস নিকোটেরকে পরাস্ত করতে সক্ষম হয়েছিলেন। বিনিময়ে নিকোটের নিজ কন্যা হেলেনের সঙ্গে চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের বিবাহ দেন এবং সেই সঙ্গে কাবুল, কান্দাহার, হেরথ, মাকরণ প্রদেশ দান করেন। এছাড়া পাঁচশোটি হাতিও দিয়েছিলেন। তিনি তাঁর সমগ্র সাম্রাজ্যকে চারটি ভাগে ভাগ করেছিলেন, যথা— উত্তরাপথের রাজধানী

“উচ্চাশা যেখানে শেষ হয়, সেখান থেকেই শান্তির শুরু”—ইয়ং





সম্প্রতি ফেক নিউজ নিয়ন্ত্রণ করার জন্য টেলিগ্রামে অ্যাকাউন্ট লঞ্চ করল কেন্দ্রীয় তথ্য ও সম্প্রচার মন্ত্রক

রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য	রাজার নাম ও সময়কাল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
	তক্ষশিলা, অবন্তীপথের রাজধানী উজ্জয়িনী, দক্ষিণাপথের রাজধানী সুবর্ণগিরি এবং প্রাচ্যের রাজধানী তোসালি। রাজত্বের শেষ দিকে তিনি জৈনধর্ম গ্রহণ করেছিলেন। ভদ্রবাহুর সঙ্গে তিনি মহীশূরের শ্রবণবেলাগোলায় যাত্রা করেন এবং সেখানেই অনশনে প্রাণ ত্যাগ করেন।		পাঠোদ্ধার করেন জেমস প্রিন্সেপ। ২৬১ খ্রিস্টপূর্বাব্দে তাঁর রাজত্বকালে কলিঙ্গ যুদ্ধ ঘটেছিল যা অশোকের জীবনে পরিবর্তন আনে এবং তিনি চণ্ডাশোক থেকে ধর্মাশোকে পরিণত হন। যুদ্ধের পথ ছেড়ে তিনি শান্তির পথে অবতীর্ণ হন। তিনি বৌদ্ধধর্ম গ্রহণ করেন। তাঁর গুরু ছিলেন উপগুপ্ত যিনি তাঁকে বৌদ্ধধর্ম গ্রহণ করতে অনুপ্রাণিত করেছিলেন। তিনি প্রজা কল্যাণের জন্য হাসপাতাল, বিশ্রামালয় এবং বৃক্ষরোপণ করেন। তিনি বলেছিলেন ‘সব মুনিষে প্রজামমা’ অর্থাৎ সকল মানুষই আমার সন্তান। বৌদ্ধধর্ম প্রচারের উদ্দেশ্যে তিনি পুত্র মহেন্দ্র এবং কন্যা সঞ্জয়মিত্রাকে সিংহলে প্রেরণ করেছিলেন। তাঁর রাজত্বকালে ২৫০ খ্রিস্টপূর্বাব্দে পাটলিপুত্রে তৃতীয় বৌদ্ধ সংগীতির আয়োজন করা হয়েছিল যার সভাপতি ছিল অশোকের ভ্রাতা মোগলিপুত্র তিস্য।
বিন্দুসার (২৯৭-২৭৩ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের মৃত্যুর পর তাঁর পুত্র বিন্দুসার সিংহাসনে বসেন। গ্রিক ঐতিহাসিকরা তাঁকে অমিত্রাক্যাস উপাধিতে ভূষিত করে। এছাড়া তাঁর উপাধি ছিল অমিত্রাবাত বা শত্রুনিধনকারী। তিনি আজীবকদের বারবার গুহা দান করেছিলেন। তিনি দুই সাগর যথা আরব সাগর এবং বঙ্গোপসাগরের মধ্যবর্তী অঞ্চলে সাম্রাজ্য স্থাপনে সক্ষম হয়েছিলেন। তাঁর রাজত্বকালে সিরিয়ার রাজা প্রথম অ্যান্টিওকাস দূত হিসাবে দামায়িকাসকে ভারতে পাঠিয়েছিলেন। এছাড়া তাঁর রাজত্বকালে মিশরের রাজা দ্বিতীয় পট্টেমি ফিলাডেলফাস দূত হিসাবে ডায়ানোসিয়াসকে প্রেরণ করেন। তাঁর আমলে তক্ষশীলায় ব্রাহ্মণ্য বিদ্রোহ দেখা যায়, যা দমন করেন যুবরাজ অশোক।	দশরথ (২৩২-২২৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	অশোকের মৃত্যুর পর তাঁর নাতি দশরথ সিংহাসনে বসেন। তিনিও অশোকের ন্যায় ধর্মবিশ্বাসে মনোনিবেশ করেন। এই সুযোগে অনেক ক্ষুদ্র অঞ্চল মৌর্য সাম্রাজ্য থেকে স্বাধীন হয়ে স্বাধীন রাজ্য গঠন করে।
অশোক (২৭৩-২৩২ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	বিন্দুসারের মৃত্যুর পর তাঁর পুত্র অশোক সিংহাসনে বসেন। দিব্যজ্ঞান থেকে জানা যায় যে বিন্দুসার চেয়েছিলেন তাঁর পুত্র সুসিমা সিংহাসনে বসুক। কিন্তু, অশোক মন্ত্রী রাধাশুপ্তের সহায়তায় ৯৯ জন ভ্রাতাকে হত্যা করে সিংহাসনে বসেন। ২৭৩ সালে সিংহাসনে বসলেও তাঁর রাজ্যাভিষেক ঘটে ২৬৯ সালে। তিনি কেবল মৌর্য বংশের শ্রেষ্ঠ শাসক ছিলেন না সমগ্র ভারত তথা বিশ্বের অন্যতম শ্রেষ্ঠ শাসক ছিলেন। মাস্কি লিপিতে তাঁকে বুদ্ধাশাক্য এবং অশোক হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে। সারনাথ শিলালিপিতে ধর্মাশোক এবং শ্রীলঙ্কার বৌদ্ধধর্মগ্রন্থ দীপবংশ এবং মহাবংশে তাঁকে দেবনামপ্রিয়া এবং প্রিয়দর্শী হিসাবে উল্লেখ করা হয়েছে। অশোকের লিপিগুলি ব্রাহ্মী, খরোষ্ঠী, অ্যারামিক এবং গ্রিক ভাষায় রচিত হয়েছিল। ১৮৩৭ সালে অশোকের লিপির	সম্প্রতি (২২৪-২১৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	দশরথের পর সিংহাসনে বসেন অশোকের অপর নাতি সম্প্রতি। অশোকের দৃষ্টিহীন পুত্র কুণালের পুত্র ছিলেন তিনি।
		শৈলসুখা (২১৫-২০২ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি প্রায় বারো বছর রাজত্ব করেছিলেন। কিন্তু শাসক হিসাবে উপযুক্ত ছিলেন না।
		দেববর্মন (২০২-১৯৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি সাত বছর রাজত্ব করেছিলেন। তিনি একজন দুর্বল ও অযোগ্য শাসক ছিলেন।
		শতধনবন (১৯৫-১৮৭ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি আট বছর রাজত্ব করেছিলেন, তবে দুর্বল এবং অযোগ্য শাসক ছিলেন।
		বৃহদ্রথ (১৮৭-১৮৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দ)	তিনি এই বংশের শেষ সুলতান ছিলেন। তাঁকে হত্যা করে তাঁর সেনাপতি পুষ্যমিত্র গুপ্ত সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন। সেই সঙ্গে মৌর্য সাম্রাজ্য বিলুপ্ত হয়।

### অশোকের বিভিন্ন শিলালিপি

অশোকের জীবন এবং রাজত্বকাল নিয়ে শিলালিপিগুলি রচিত হয়েছে। ১৪টি প্রধান শিলালিপি এবং কয়েকটি গৌণ শিলালিপি ভারতের বিভিন্ন স্থান থেকে উদ্ধার করা সম্ভব হয়েছে। অশোকের লিপি ব্রাহ্মী এবং প্রাকৃত ভাষায় রচিত হয়েছিল। এছাড়া গ্রিক ও অ্যারামিক লিপিতেও

লেখা হয়েছিল।

### অশোকের প্রধান শিলালিপি:

- প্রথম শিলালিপি: পশুহত্যা নিষিদ্ধকরণ।
- দ্বিতীয় শিলালিপি: মানুষ এবং পশুদের চিকিৎসা, উপযোগী ঔষধ

“একজন ঘুমন্ত মানুষ আরেকজন ঘুমন্ত মানুষকে জাগাতে পারে না”—শেখ সাদী



## ক্রমবর্ধমান সড়ক দুর্ঘটনা রুখতে 'IRASTE' প্রকল্প শুরু করল কেন্দ্রীয় পরিবহণ মন্ত্রক

- বৃক্ষরোপণ, পুকুর খনন প্রভৃতি। এছাড়া এই শিলালিপিতে অন্যান্য রাজ্যের সঙ্গে বন্ধুত্বপূর্ণ সম্পর্কের উল্লেখ রয়েছে, যাদের মধ্যে চোল, পাণ্ড্য, কেরলপুত্র, সারিপুত্র উল্লেখযোগ্য।
- তৃতীয় শিলালিপি: প্রাদেশিক, রাজ্যক এবং যুতদের তাদের কর্তব্য অনুযায়ী পাঁচ বছর অন্তর ধর্মপ্রচার করা এবং বিভিন্ন স্থানে পাঁচ বছর অন্তর সেই স্থান পরিদর্শনে যাওয়া। এছাড়া ব্রাহ্মণদের প্রতি তাদের গভীর শ্রদ্ধা প্রদর্শন করার উল্লেখ পাওয়া যায়।
- চতুর্থ শিলালিপি: ভেরিঘোষের পরিবর্তে ধর্ম ঘোষের নীতি গ্রহণ।
- পঞ্চম শিলালিপি: রাজত্বের মধ্যে ধর্মের প্রচারের জন্য ধর্ম মহামাত্য নিয়োগ এবং তাঁদের কর্তব্যের উল্লেখ রয়েছে।
- ষষ্ঠ শিলালিপি: মন্ত্রীপরিষদ এবং প্রতিবেদিকার বিবরণ রয়েছে।
- সপ্তম শিলালিপি: সব ধর্মের মানুষকে সমমর্যাদা প্রদান এবং শুধু রাজত্বের মধ্যে বসবাসকারী মানুষকেই নয় সকল মানুষের জন্য কল্যাণকর কাজে সহায়তা করা।
- অষ্টম শিলালিপি: রাজকীয় যাত্রার পরিবর্তে ধর্মযাত্রা করা এবং বোধিবৃক্ষ দর্শন।
- নবম শিলালিপি: বিভিন্ন মূল্যহীন অনুষ্ঠানের সমালোচনা করা। ধর্ম এবং নৈতিক আচরণ বজায় রাখা।
- দশম শিলালিপি: রাজার খ্যাতি না পাওয়ার ইচ্ছা বর্ণিত রয়েছে।
- একাদশ শিলালিপি: সমস্ত পুরস্কারের চেয়ে ধর্মই সেরা উপহার।
- দ্বাদশ শিলালিপি: নারীকল্যাণে ইতিজিকা মহাপাত্র নিয়োগ এবং অন্যের ধর্মের প্রতি শ্রদ্ধাশীল থাকা।
- ত্রয়োদশ শিলালিপি: প্রধান শিলালিপিগুলির মধ্যে এটি বৃহত্তম। যাতে ২৬১ খ্রিস্টপূর্বাব্দে ঘটা কলিঙ্গ যুদ্ধের বিবরণ রয়েছে।
- চতুর্দশ শিলালিপি: শিলালিপিগুলি খোদিত করার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করা হয়েছে। অশোকের প্রধান শিলালিপিগুলি বিশ্বের বিভিন্ন প্রান্তে পাওয়া গিয়েছে যা বিভিন্ন লিপিতে রচিত হয়েছিল।

প্রাপ্তিস্থান	লিপি
শাহবগাজি (পেশোয়ার)	খরোষ্ঠী
মানশরা (পাকিস্তান)	খরোষ্ঠী
কালসি (উত্তরখণ্ড)	ব্রাহ্মী
ধৌলি (ওড়িশা)	ব্রাহ্মী
গিরনার (গুজরাত)	ব্রাহ্মী
সোপারা (মহারাষ্ট্র)	ব্রাহ্মী
জৌগর (ওড়িশা)	ব্রাহ্মী
এড়াগুড়ি (অন্ধ্রপ্রদেশ)	গ্রিক
কান্দাহার (আফগানিস্তান)	অ্যারামিক
তক্ষশীলা ও জালালাবাদ	

প্রধান শিলালিপি ছাড়াও কয়েকটি গৌণ শিলালিপিও পাওয়া গেছে, যেমন রামপুরার বুল ক্যাপিটাল যা লিপি ছাড়া খোদিত হয়েছিল। এছাড়া

বৈশালীর সিংহ ক্যাপিটাল স্তম্ভলিপি এবং কোলাম পিলার অন্যতম। তোপরা এবং মীরট থেকে প্রাপ্ত দুটি শিলালিপিকে ফিরোজশাহ তুঘলক দিল্লিতে স্থাপন করেছিলেন।

### ❖ অশোকের শিলালিপির বৈশিষ্ট্য:

- প্রতিটি স্তম্ভ সমআকৃতির এবং সমমাপের হয় এবং বেলেপাথর দ্বারা নির্মিত হয়েছে।
- শিলালিপিগুলি একস্তম্ভযুক্ত এবং উপরিতল পালিশ, উজ্জ্বলাকার হয়।
- ভূমি বলে কিছু থাকে না শিলালিপিগুলিতে এবং ১২-১৪ মিটার উচ্চতা বিশিষ্ট হয়। উপরিতল ঘণ্টাকৃতি হত পদ্মফুলের ন্যায়।
- ঘণ্টাকৃতি উপরিতলের ওপরে বিভিন্ন প্রাণী মূর্তি খোদিত থাকত।

### ❖ অন্যান্য লিপি:

- এলাহাবাদ লিপি: এই লিপিতে অশোকের রানি কার্ণবাকি এবং পুত্র ত্রিবরার নাম উল্লিখিত রয়েছে।
- কান্দাহার লিপি: দ্বিভাষিক লিপি যা গ্রিক এবং অ্যারামিক লিপিতে খোদিত হয়েছিল।
- নিগালি সাগর লিপি: স্তম্ভগুলিকে বড় করার কথা উল্লিখিত রয়েছে এবং এটি নেপালে অবস্থিত।
- কামিনদেহি লিপি: বুদ্ধের জন্মস্থান লুম্বিনীর কথা বর্ণিত রয়েছে যেখানে অশোক নিজে গিয়েছিলেন। তিনি লুম্বিনী থামকে 'বালি' বা করমুক্ত করেছিলেন। তাদের কেবলমাত্র 'ভাগা' করের ১/৮ অংশ দিতে হত।
- সন্নতি লিপি: কর্ণাটকে এই লিপি পাওয়া যায়।
- কলিঙ্গ লিপি: ওড়িশার ধৌলি এবং জৌগড়ে এই লিপি পাওয়া গেছে, যেখানে অশোকের উক্তি 'সব মুনিষে প্রজা মম' এর উল্লেখ রয়েছে।
- সৌগরা তাম্র প্রস্তর লিপি: মগধের ক্ষুধা প্রতিরোধের উল্লেখ রয়েছে।

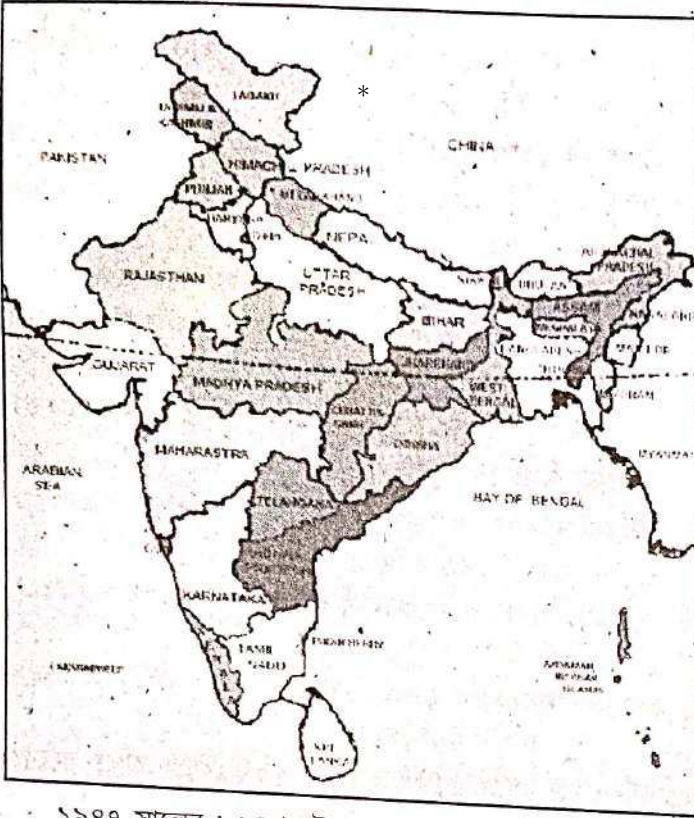
### ❖ মৌর্য শাসন ব্যবস্থা:

মৌর্য শাসনকালে মগধে একটি পৌরশাসন ব্যবস্থা ছিল যার ধারণা আমরা মেগাস্থিনিসের ইন্ডিকা গ্রন্থ থেকে পাই। প্যাটলিপুত্র নগরীর শাসনভার ৬টি দপ্তরের ৩০ জন সদস্যের মধ্যে বিন্যস্ত থাকত। এই ৬টি সমিতি হল- শিল্প, বিদেশ দপ্তর, জন্ম ও মৃত্যু নিবন্ধীকরণ দপ্তর, ব্যবস্থা এবং বাণিজ্য ও বাজার নিয়ন্ত্রণ দপ্তর, উপাদান উৎপাদন দপ্তর এবং কর সংগ্রহ দপ্তর।

অন্যান্য মৌর্য শাসন ব্যবস্থার বিভিন্ন স্তর			
শব্দ	অর্থ	শব্দ	অর্থ
স্বামিন	রাজা	সমনিধাত্রী	খাজাঞ্চি
অমর্ত্য	উচ্চ পদমর্যাদার আধিকারিক	অক্লপতলা	অডিট আধিকারিক
অধ্যক্ষ	সুপারিনটেনডেন্ট	কুমার	রাজপরিবারের সন্তান
সমহার্তি	প্রধান রাজস্ব সংগ্রাহক	বালি	কর
		যুত	ক্লার্ক
		গ্রামীকা	গ্রামের প্রধান



## বিভিন্ন রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল পুনর্গঠন



A	B	C	D
৭. পাঞ্জাব	পূর্ব পাঞ্জাব	৭. হিমাচল	
৮. ইউনাইটেড প্রভিন্স	৬. রাজস্থান	প্রদেশ	
৯. পশ্চিমবঙ্গ	৭. সৌরাষ্ট্র	৮. কচ্ছ	
	৮. ট্রাবাকোর-কোচিন	৯. মণিপুর	
	৯. বিক্ষ্যপ্রদেশ	১০. ত্রিপুরা	

রাজন্যবর্গ দ্বারা পরিচালিত রাজ্যগুলি ভারতে যুক্ত হবার পর ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে বিশেষত দক্ষিণ ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে দাবি উঠতে থাকে ভাষার ভিত্তিতে রাজ্যভাগ করা। সেইজন্য ভারত সরকার বিভিন্ন কমিটি গঠন করে।

**ধর কমিশন:** ১৯৪৮ সালের জুন মাসে ভারত সরকার এস কে ধরের নেতৃত্বে এই কমিটি গঠন করে। এই কমিশন লিঙ্গুইস্টিক প্রভিন্স কমিশন নামেও পরিচিত। এই কমিশন ১৯৪৮ সালের ডিসেম্বর মাসে নিজেদের রিপোর্ট জমা দেয়। রিপোর্টে কমিশন ভাষার পরিবর্তে প্রশাসনিক ব্যবস্থার সুবিধায় অগ্রাধিকার প্রদান করে রাজ্য পুনর্গঠনের বিষয়ে।

**জে.ভি.পি. কমিটি:** ১৯৪৮ সালের ডিসেম্বর মাসে কংগ্রেসের তরফ থেকে এই কমিটি গঠন করা হয়েছিল। এই কমিটির সদস্য ছিলেন জওহরলাল নেহেরু, সর্দার বল্লভভাই প্যাটেল এবং পটুভি সীতারামাইয়া। ১৯৪৯ সালের এপ্রিল মাসে কমিটি তাদের রিপোর্ট জমা দেয়। এই কমিটি রিপোর্টে উল্লেখ করে রাজ্য পুনর্গঠনের ক্ষেত্রে ভাষা কখনোই গুরুত্ব পেতে পারে না।

যদিও ১৯৫৩ সালে ভারত সরকার বাধ্য হয় প্রথম ভাষাভিত্তিক রাজ্য অন্ধ্রপ্রদেশ স্থাপনে। মাদ্রাজ রাজ্য থেকে তেলুগু ভাষাযুক্ত অঞ্চলকে পৃথক করে এই নতুন রাজ্যের সৃষ্টি হয়। এর জন্য পটুভি শ্রীরামালুর আন্দোলনকে কৃতিত্ব প্রদান করা হয়, যিনি দীর্ঘ ৫৬ দিন অনশনের পর মৃত্যুবরণ করেন।

**ফজল আলি কমিশন:** অন্ধ্রপ্রদেশ রাজ্যের সৃষ্টি ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে ভাষার ভিত্তিতে রাজ্য পুনর্গঠনের দাবিকে আরো জোরদার করে তোলে। সেই উপলক্ষ্যে ভারত সরকার ১৯৫৩ সালে তিন সদস্য বিশিষ্ট একটি রাজ্য পুনর্গঠন কমিশন গঠন করে। এই কমিশনের চেয়ারম্যান হলেন ফজল আলি। বাকি দুই সদস্য হলেন যথাক্রমে পানিকর এবং এইচ এন কুংকর। ১৯৫৫ সালের সেপ্টেম্বর মাসে এই কমিশন তাদের রিপোর্ট জমা দেয়। এই কমিশন ভাষার ভিত্তিতে রাজ্য পুনর্গঠনে সম্মতি প্রকাশ করে। কিন্তু, সেই সঙ্গে এক ভাষা এক রাজ্য মতাদর্শ প্রত্যাখ্যান করে। এই কমিশন বলে দেশের রাজনৈতিক ঐক্যতা রক্ষা প্রধান গুরুত্ব পাওয়া উচিত। এই কমিশন রাজ্য পুনর্গঠনের জন্য চারটি প্রধান উপাদানের ওপর গুরুত্ব আরোপ করে, যথা—

- ১। দেশের একতা এবং সুরক্ষাকে শক্তিশালী ও সংরক্ষণ করা।
- ২। ভাষাগত এবং সাংস্কৃতিক সমসত্ত্বতা বজায় রাখা।
- ৩। অর্থনৈতিক, আর্থিক এবং প্রশাসনিক বিষয়কে প্রাধান্য প্রদান।
- ৪। দেশের তথা প্রতিটি রাজ্যের মানুষের কল্যাণের জন্য পরিকল্পনা ও প্রচার করা।

১৯৪৭ সালের ১৫ আগস্ট ভারত স্বাধীনতা লাভ করে। ১৯৪৭ সালের ভারত স্বাধীন আইনের বলে ভারত ও পাকিস্তান দুটি পৃথক দেশের সৃষ্টি হয়। ভারতে সেই সময় বহু দেশীয় রাজ্য ছিল যা রাজন্যবর্গ দ্বারা পরিচালিত হত। দেশভাগের সময় তাদের তিনটি সুযোগ দেওয়া হয়েছিল। প্রথমত, তারা স্বাধীন দেশ হিসাবে আত্মপ্রকাশ করুক। দ্বিতীয়ত, ভারতে যোগদান করুক এবং তৃতীয়ত, পাকিস্তানে যোগদান করুক। স্বাধীনতার সময় ভারত ভূখণ্ডে অবস্থিত ৫৫২টি রাজন্যবর্গ দ্বারা পরিচালিত দেশীয় রাজ্যের মধ্যে ৫৪৯টি ভারতে যোগদান করে। কিন্তু ৩টি রাজ্য যথা কাশ্মীর, হায়দ্রাবাদ এবং জুনাগড় ভারতে যোগদানে বিরত থাকে। হায়দ্রাবাদ পুলিশি ক্রিয়াকলাপের মাধ্যমে, জুনাগড় গণভোটের মাধ্যমে এবং কাশ্মীর অন্তর্ভুক্তিকরণ বা ইনস্ট্রুমেন্ট অফ এক্সেশন দ্বারা ভারতের অন্তর্গত হয়।

১৯৫০ সালে সংবিধানে ভারতের রাজ্যগুলিকে A, B, C, D চারটি ভাগে ভাগ করা হয় মোট ২৯টি রাজ্যকে। A এবং B ভাগে ছিল ৯টি করে রাজ্য, C ভাগে ছিল দশটি রাজ্য এবং D ভাগে ছিল একটি রাজ্য।

A	B	C	D
১. অসম	১. হায়দ্রাবাদ	১. আজমীর	১. আন্দামান ও নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ
২. বিহার	২. জম্মু ও কাশ্মীর	২. ভোপাল	
৩. বোম্বে		৩. বিলাসপুর	
৪. মধ্যপ্রদেশ	৩. মধ্য ভারত	৪. কোচবিহার	
৫. মাদ্রাজ	৪. মাইসোর	৫. কুর্গ	
৬. ওড়িশা	৫. পাটয়ালা ও	৬. দিল্লি	

“একজন মহান ব্যক্তির মহত্ব বোঝা যায় ছোট ব্যক্তিদের সঙ্গে তার ব্যবহার দেখে”



## মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, অস্ট্রেলিয়া ও যুক্তরাজ্য দ্বারা ঘোষিত নতুন প্রতিরক্ষা চুক্তির নাম হল 'AUKUS'

এছাড়া কমিশন তার রিপোর্টে রাজ্যগুলিকে যে চারটি ভাগে ভাগ করা হয়েছিল তা প্রত্যাহারের সুপারিশ প্রদান করে এবং তার বদলে ১৬টি রাজ্য এবং ৩টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল গঠনের সুপারিশ প্রদান করে। কেন্দ্রীয় সরকার এই সুপারিশে ন্যূনতম পরিবর্তন করে ১৯৫৬ সালে সপ্তম সংবিধান সংশোধনী আইন প্রণয়ন করে গোটা ভারতকে ১৪টি রাজ্য ও ৬টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে বিভক্ত করে। ১৯৫৬ সালের ১ নভেম্বর ভারতে নিম্নলিখিত ১৪টি রাজ্য এবং ৬টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল ছিল।

রাজ্য: ১। অন্ধ্রপ্রদেশ, ২। অসম, ৩। বিহার, ৪। বোম্বে, ৫। জম্মু ও কাশ্মীর, ৬। কেরল, ৭। মধ্যপ্রদেশ, ৮। মাদ্রাজ, ৯। মাইসোর, ১০। ওড়িশা, ১১। পাঞ্জাব, ১২। রাজস্থান, ১৩। উত্তরপ্রদেশ, ১৪। পশ্চিমবঙ্গ।

কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল: ১। আন্দামান এবং নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ,

২। দিল্লি, ৩। হিমাচল প্রদেশ, ৪। লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয় এবং আমিনদিভি দ্বীপপুঞ্জ, ৫। মণিপুর, ৬। ত্রিপুরা।

১৯৫৬ সালের রাজ্য পুনর্গঠন আইনের বলে মাদ্রাজ রাজ্যের মালাবার জেলার ট্রাবানকোর-কোচিন রাজ্যকে দক্ষিণ কানাডার কাসারগড় অঞ্চলকে সংযুক্ত করে গঠন করা হয় কেরল রাজ্য। মধ্যভারত রাজ্য, বিদ্যাপ্রদেশ রাজ্য এবং ভোপাল রাজ্যের সংযুক্তিকরণের মাধ্যমে গড়ে তোলা হয় মধ্যপ্রদেশ রাজ্য। অন্যদিকে সৌরাষ্ট্র এবং কচ্ছকে সংযুক্ত করা হয় তৎকালীন বোম্বে রাজ্যের সঙ্গে। কুর্গকে সংযুক্ত করা হয় তৎকালীন মাইসোর রাজ্যের সঙ্গে। পাতিয়ালা এবং পূর্ব পাঞ্জাব ইউনিয়নকে সংযুক্ত করা হয় পাঞ্জাব রাজ্যের সঙ্গে। আজমীরকে সংযুক্ত করা হয় রাজস্থান রাজ্যের সঙ্গে এবং লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয় ও আমিনদিভি নামে নতুন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল গঠন করা হয় মাদ্রাজ রাজ্য থেকে পৃথক করে।

### ১৯৫৬ সালের পর গঠিত নতুন রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল

রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	সাল	আইন	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
মহারাষ্ট্র	১৯৬০	বোম্বে পুনর্গঠন আইন, ১৯৬০	বোম্বে রাজ্যকে ভাষার ভিত্তিতে ভাগ করা হয় দুই ভাগে। যার মধ্যে মারাঠা ভাষাভাষী অঞ্চলকে নিয়ে গঠিত হয় নতুন রাজ্য মহারাষ্ট্র।
গুজরাট	১৯৬০	বোম্বে পুনর্গঠন আইন, ১৯৬০	বোম্বে রাজ্যকে ভাষার ভিত্তিতে দু'ভাগ করে একদিকে যেমন গঠন করা হয়েছিল মহারাষ্ট্র রাজ্য তেমনি গুজরাট ভাষাভাষী অঞ্চলকে নিয়ে গঠিত হয়েছিল নতুন রাজ্য গুজরাট। গুজরাট দেশের ১৫তম রাজ্য হিসাবে আত্মপ্রকাশ করে।
দাদরা ও নগর হাভেলি	১৯৬১	দশম সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৬১	১৯৫৪ সাল পর্যন্ত দাদরা এবং নগর হাভেলি পর্তুগীজ শাসনাধীন ছিল এবং প্রশাসনিক কার্যকলাপ ১৯৬১ সাল পর্যন্ত চলেছিল। ১৯৬১ সালে ভারত সরকার দাদরা এবং নগর হাভেলিকে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা প্রদান করে।
গোয়া, দমন ও দিউ	১৯৬১	দ্বাদশ সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৬২	ভারত সরকার পর্তুগীজ শাসনাধীন এই তিনটি অঞ্চল পুলিশি সহায়তায় অধিকার করে। এই তিনটি অঞ্চলকে একত্রে একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা প্রদান করে ভারত সরকার।
পুদুচেরি	১৯৬২	চতুর্দশ সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৬২	ফরাসিরা ১৯৫৪ সাল পর্যন্ত পুদুচেরি, করাইকল, মাহে এবং ইয়ানামে শাসনকার্য পরিচালনা করত। পরবর্তীকালে ফরাসিরা এই অঞ্চলগুলি ভারত সরকারকে ফিরিয়ে দিলে ভারত সরকার এই অঞ্চলগুলিকে একত্রে পুদুচেরি নামে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা প্রদান করে।
নাগাল্যান্ড	১৯৬৩	স্টেট অফ নাগাল্যান্ড অ্যাক্ট, ১৯৬২	পূর্বতন অসম রাজ্যের নাগা পাহাড় এবং তুয়েনস্যাং অঞ্চলকে নিয়ে গঠিত হয়েছিল ভারতের ষোড়শ রাজ্য নাগাল্যান্ড। নাগাদের আন্দোলনের ফলে ভারত সরকার এই সিদ্ধান্ত গ্রহণে বাধ্য হয়েছিল। পৃথক রাজ্য হওয়ার পূর্বে ১৯৬১ সালে এই অঞ্চল অসমের রাজ্যপালের অধীনে ছিল।
হরিয়ানা	১৯৬৬	পাঞ্জাব পুনর্গঠন আইন, ১৯৬৬	মাস্টার তারা সিংহের নেতৃত্বে অকালি দল শিখদের জন্য পৃথক রাজ্যের দাবিতে আন্দোলন করছিল। শেষ পর্যন্ত ১৯৬৬ সালে শাহ কমিশনের সুপারিশে পাঞ্জাবী ভাষার মানুষদের জন্য পাঞ্জাব এবং হিন্দি ভাষাভাষী অঞ্চলকে পৃথক করে ভারতের ১৭তম রাজ্য হরিয়ানা গঠিত হয়।
চণ্ডীগড়	১৯৬৬	পাঞ্জাব পুনর্গঠন আইন, ১৯৬৬	শাহ কমিশনের সুপারিশে ১৯৬৬ সালে হরিয়ানার পাশাপাশি পৃথক কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল চণ্ডীগড় গঠিত হয়েছিল। সেই সঙ্গে পাঞ্জাব এবং হরিয়ানা দুই রাজ্যের রাজধানীর মর্যাদা লাভ করে চণ্ডীগড়।

কখনো পাবে যদি গর্তটা হয় পিঁপড়ের"—ফারসি প্রবাদ





সম্প্রতি 'রেল কৌশল বিকাশ যোজনা' লঞ্চ করল কেন্দ্রীয় রেল মন্ত্রী অশ্বিনী বৈষ্ণব

রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	সাল	আইন *	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
হিমাচল প্রদেশ	১৯৭১	স্টেট অফ হিমাচল প্রদেশ অ্যাক্ট, ১৯৭০	১৯৫৬ সালে হিমাচল প্রদেশ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা লাভ করেছিল। ১৯৬৬ সালে শাহ কমিশনের সুপারিশে পাঞ্জাব রাজ্যের পাহাড়ি অঞ্চলগুলি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল হিমাচল প্রদেশের অন্তর্গত হয়। ১৯৭১ সালে ভারত সরকারের তরফ থেকে হিমাচল প্রদেশকে ১৮তম রাজ্যের মর্যাদা প্রদান করা হয়।
মণিপুর	১৯৭২	উত্তর-পূর্ব অঞ্চল পুনর্গঠন আইন, ১৯৭১	১৯৫৬ সালে ৬টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মধ্যে মণিপুর ছিল অন্যতম। ১৯৭২ সালে মণিপুর ভারতের ১৯তম রাজ্যের মর্যাদা লাভ করে।
ত্রিপুরা	১৯৭২	উত্তর-পূর্ব অঞ্চল পুনর্গঠন আইন, ১৯৭১	১৯৫৬ সালে মণিপুরের ন্যায় ত্রিপুরা ও একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল ছিল, যা ১৯৭২ সালে ভারতের ২০তম রাজ্যের মর্যাদা লাভ করে।
মেঘালয়	১৯৭২	উত্তর-পূর্ব অঞ্চল পুনর্গঠন আইন, ১৯৭১	১৯৬৯ সালে ২২তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে অসম রাজ্যের মধ্যেই মেঘালয়কে উপ রাজ্যের মর্যাদা প্রদান করা হয়েছিল যাদের নিজস্ব আইনসভা এবং মন্ত্রীপরিষদ ছিল। কিন্তু, এই ব্যবস্থা ওই অঞ্চলের মানুষকে খুশি করতে পারেনি। পরবর্তীকালে অসম রাজ্য থেকে পৃথক হয়ে মেঘালয় রাজ্য সৃষ্টি করা হয়, যা ভারতের ২১তম রাজ্যের মর্যাদা লাভ করে।
মিজোরাম	১৯৭২	উত্তর-পূর্ব অঞ্চল পুনর্গঠন আইন, ১৯৭১	অসম রাজ্যকে ভেঙে এই কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল তৈরি করা হয়।
অরুণাচল প্রদেশ	১৯৭২	উত্তর-পূর্ব অঞ্চল পুনর্গঠন আইন, ১৯৭১	অসম রাজ্যকে ভেঙে এই কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল তৈরি করা হয়, যার পূর্ব নাম ছিল নর্থ ইস্ট ফ্রন্টিয়ার এজেন্সি।
সিকিম	১৯৭৫	৩৬তম সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৭৫	১৯৪৭ সাল পর্যন্ত সিকিম ভারতের রাজন্যবর্গ দ্বারা পরিচালিত দেশীয় রাজ্য ছিল যা চোগিয়াল রাজবংশ দ্বারা পরিচালিত হত। ১৯৪৭ সালে ভারতবর্ষ স্বাধীন হয় এবং সিকিম ভারতের রক্ষাকারী হয়ে ওঠে। ভারত সরকার সিকিমের প্রতিরক্ষা, যোগাযোগ, বিদেশ কার্যকলাপের দায়িত্বভার গ্রহণ করে। ১৯৭৪ সালে ৩৫তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে সিকিমকে ভারতের 'সহকারী রাজ্যের' মর্যাদা প্রদান করা হয়েছিল এবং এর জন্য সংবিধানে নতুন ধারা ২-এ এবং দশম তফসিলের অন্তর্ভুক্তি ঘটানো হয়। যদিও এই ব্যবস্থাপনা সিকিমের মানুষকে খুব একটা খুশি করেনি। অবশেষে ১৯৭৫ সালে ৩৬তম সংবিধান সংশোধনীর মাধ্যমে সিকিম ভারতের ২২তম রাজ্যের মর্যাদা পায় এবং নতুন ধারা ৩৭১-এফ এর অন্তর্ভুক্তি ঘটে। অন্যদিকে ২-এ ধারা এবং দশম তফসিলের অবলুপ্তি ঘটে।
মিজোরাম	১৯৮৭	স্টেট অফ মিজোরাম অ্যাক্ট, ১৯৮৬	পূর্বে অসম রাজ্য ভেঙে মিজোরামকে গঠন করে তাকে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা প্রদান করে কেন্দ্রীয় সরকার। কিন্তু মিজোরামের মানুষ রাজ্যের দাবি জানাতে থাকে। শেষ পর্যন্ত ১৯৮৬ সালে কেন্দ্রীয় সরকার এবং মিজো ন্যাশনাল ফ্রন্টের মধ্যে শান্তি চুক্তি সাক্ষরিত হয় এবং মিজোরাম ভারতের ২৩তম রাজ্য হিসাবে আত্মপ্রকাশ করে।
অরুণাচল প্রদেশ	১৯৮৭	স্টেট অফ অরুণাচল প্রদেশ অ্যাক্ট, ১৯৮৬	মিজোরামের ন্যায় পূর্বে অসম রাজ্য ভেঙে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল অরুণাচল প্রদেশ গঠন করা হয়েছিল। ১৯৮৭ সালে কেন্দ্রীয় সরকার অরুণাচল প্রদেশকে ২৪তম রাজ্যের মর্যাদা প্রদান করে।
গোয়া	১৯৮৭	গোয়া, দমন, দিউ পুনর্গঠন আইন, ১৯৮৭	১৯৬১ সালে গোয়া, দমন, দিউকে একত্রে একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মর্যাদা প্রদান করেছিল কেন্দ্রীয় সরকার। ১৯৮৭ সালে কেন্দ্রীয় সরকার গোয়াকে ভারতের ২৫তম রাজ্যের মর্যাদা প্রদান করে এবং দমন ও দিউ পৃথক একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল হিসাবে থেকে যায়।
ছত্তিশগড়	২০০০	মধ্যপ্রদেশ পুনর্গঠন আইন, ২০০০	২০০০ সালে মধ্যপ্রদেশ রাজ্যকে ভেঙে তৈরি করা হয় ছত্তিশগড় রাজ্য যা ভারতের ২৬তম রাজ্যের মর্যাদা লাভ করে।

“একমাত্র সং ব্যক্তিরাই অন্যকে কঠোরভাবে তিরস্কার করতে পারে”—জর্জ ম্যারাডিথ





সম্প্রতি ভারত ও নেপাল আয়োজন করল 15তম সামরিক অনুশীলন 'সূর্যকিরণ'

রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল	সাল	আইন	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
উত্তরাখণ্ড	২০০০	উত্তরপ্রদেশ পুনর্গঠন আইন, ২০০০	২০০০ সালে উত্তরপ্রদেশ রাজ্যকে ভেঙে রাজ্যের পাহাড়ি অঞ্চল নিয়ে গঠন করা হয় ভারতের ২৭তম রাজ্য উত্তরাখণ্ড।
ঝাড়খণ্ড	২০০০	বিহার পুনর্গঠন আইন, ২০০০	২০০০ সালে বিহার রাজ্যকে ভেঙে নির্মাণ করা হয় ভারতের ২৮তম রাজ্য ঝাড়খণ্ড।
তেলেঙ্গানা	২০১৪	অন্ধ্রপ্রদেশ পুনর্গঠন আইন, ২০১৪	১৯৫৩ সালে ভাষার ভিত্তিতে প্রথম রাজ্য সৃষ্টি হয়েছিল অন্ধ্রপ্রদেশ। সেই অন্ধ্রপ্রদেশ রাজ্যকে ভেঙে তেলুগু ভাষাভুক্ত অঞ্চলকে নিয়ে গঠিত হল ভারতের ২৯তম রাজ্য তেলেঙ্গানা।
জম্মু ও কাশ্মীর	২০১৯	জম্মু ও কাশ্মীর পুনর্গঠন আইন, ২০১৯	১৯৪৭ সালের ২০ অক্টোবর জম্মু ও কাশ্মীর ভারতের অন্তর্গত হয়েছিল অতর্ভুক্তিকরণ বা ইন্সট্রুমেন্ট অফ অ্যাক্সেশন দ্বারা। সেই সঙ্গে জম্মু ও কাশ্মীরকে ৩৫-এ এবং ৩৭০ ধারার মাধ্যমে বিশেষ ক্ষমতা প্রদান করা হয়েছিল। ২০১৯ সালে জম্মু ও কাশ্মীরের কাছ থেকে বিশেষ মর্যাদা প্রত্যাহার করা হয় এবং জম্মু ও কাশ্মীরকে দুই ভাগে বিভক্ত করা হয়। সেই সঙ্গে রাজ্যের অধিকার প্রত্যাহার করে জম্মু ও কাশ্মীরকে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত করা হয়। এই প্রথম ভারতের কোনো রাজ্য কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত হল।
লাদাখ	২০১৯	জম্মু ও কাশ্মীর পুনর্গঠন আইন, ২০১৯	একদিকে যেমন জম্মু ও কাশ্মীরকে রাজ্য থেকে কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত করা হয়েছিল তেমনি জম্মু ও কাশ্মীরকে দুই ভাগে বিভক্ত করে গঠন করা হয় পৃথক কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাদাখ।
দাদরা এবং নগর, হাভেলি ও দমন এবং দিউ	২০২০	দাদরা এবং নগর হাভেলি ও দমন এবং দিউ সংযুক্তিকরণ আইন, ২০১৯	পূর্বে দাদরা এবং নগর হাভেলি ও দমন এবং দিউ পৃথক পৃথক কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল ছিল, তা সংযুক্ত করে একটি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলে পরিণত করা হল। নতুন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের রাজধানী হল দমন।

বর্তমানে ভারতে ২৮টি রাজ্য এবং ৮টি কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল রয়েছে।

বিভিন্ন রাজ্যের নাম পরিবর্তন সংক্রান্ত তথ্য

বর্তমান নাম	পূর্ব নাম	সাল	আইন	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
উত্তরপ্রদেশ	সংযুক্ত প্রদেশ	১৯৫০	—	প্রথম রাজ্য হিসাবে সংযুক্ত প্রদেশ নাম পরিবর্তন করে উত্তরপ্রদেশ হল।
তামিলনাড়ু	মাদ্রাজ	১৯৬৯	মাদ্রাজ রাজ্য নাম পরিবর্তন আইন, ১৯৬৮	মাদ্রাজ রাজ্যের নাম পরিবর্তিত করে তামিলনাড়ু করা হল।
কর্ণাটক	মাইসোর	১৯৭৩	মাইসোর রাজ্য নাম পরিবর্তন আইন, ১৯৭৩	মাইসোর রাজ্যের নাম পরিবর্তিত করে কর্ণাটক রাখা হল।
লাক্ষাদ্বীপ	লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয়, আমিনদিভি	১৯৭৩	লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয়, আমিনদিভি নাম পরিবর্তন আইন, ১৯৭৩	কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল লাক্ষাদ্বীপ, মিনিকয় এবং আমিনদিভির নাম পরিবর্তন করে রাখা হল লাক্ষাদ্বীপ।
জাতীয় রাজধানী অঞ্চল দিল্লি (ন্যাশনাল ক্যাপিটাল টেরিটোরি অফ দিল্লি)	দিল্লি	১৯৯২	৬৯তম সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৯১	কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল দিল্লিকে জাতীয় রাজধানী অঞ্চলে পরিণত করা হল।

“কখনো কোন বন্ধুকে আঘাত করো না, এমনকি ঠাট্টা করেও না”—সিসেরো





সম্প্রতি প্রকাশিত 'ট্রান্সলেটিং মাই লাইফ অ্যান্ড আদার্স' বইটি লিখেছেন বুস্পা লাহিড়ী

বর্তমান নাম	পূর্ব নাম	সাল	আইন	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
উত্তরাখণ্ড	উত্তরাঞ্চল	২০০৬	উত্তরাঞ্চল নাম পরিবর্তন আইন, ২০০৬	২০০০ সালে উত্তরপ্রদেশ থেকে পৃথক হয়ে উত্তরাঞ্চল গঠিত হয়েছিল যা পরবর্তীকালে নাম পরিবর্তন করে উত্তরাখণ্ড করা হল।
পুদুচেরি	পণ্ডীচেরি	২০১১	পণ্ডীচেরি নাম পরিবর্তন আইন, ২০০৬	কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল পণ্ডীচেরি নাম পরিবর্তন করে পুদুচেরি করা হল।
ওড়িশা	ওড়িশা	২০১১	ওড়িশা নাম পরিবর্তন আইন, ২০১১	ওড়িশা রাজ্যের নাম পরিবর্তন করে ওড়িশা করা হল।

রাজ্য পুনর্গঠনে সংসদের গুরুত্ব: ধারা ৩-এর মাধ্যমে সংসদকে অধিকার প্রদান করা হয়েছে নিম্নলিখিত বিষয়ে—

- ১। সংসদ যে কোনো পূর্বতন রাজ্যের অঞ্চল থেকে নতুন রাজ্য সৃষ্টি করতে পারে, অন্য রাজ্যের অঞ্চলকে অপর রাজ্যের সঙ্গে যুক্ত করতে পারে এবং দুই বা ততোধিক রাজ্যকে সংযুক্ত করে একটি রাজ্য গঠন করতে পারে।
- ২। যে কোনো রাজ্যের আয়তন বর্ধিত করতে পারে।
- ৩। যে কোনো রাজ্যের আয়তন হ্রাস করতে পারে।
- ৪। যে কোনো রাজ্যের সীমানা পরিবর্তন করতে পারে।
- ৫। যে কোনো রাজ্যের নাম পরিবর্তন করতে পারে।

যদিও, এক্ষেত্রে ৩ নং ধারায় দুটি বিষয় উল্লেখ রয়েছে। এক, এই সংক্রান্ত বিল সংসদে উপস্থাপনের ক্ষেত্রে রাষ্ট্রপতির অনুমতি নিতে হবে এবং দুই, রাষ্ট্রপতি বিলের সঙ্গে যুক্ত রাজ্যের বিধানসভার কাছে বিষয়টি প্রেরণ করবে।

যদিও রাষ্ট্রপতি রাজ্য বিধানসভার সুপারিশ নাও মানতে পারেন। অর্থাৎ, রাজ্য পুনর্গঠনের ক্ষেত্রে রাজ্যগুলির মতামত গুরুত্বপূর্ণ নয় এবং সংসদের ক্ষমতা রয়েছে রাজ্যের সুপারিশ গ্রহণ না করে। এই সংক্রান্ত বিল পাশের বিষয়ে এই সংক্রান্ত বিল পাশ ধারা ৩৬৮ এর সংবিধান সংশোধনী আইনের বাইরে থাকে অর্থাৎ, সংসদ সাধারণ সংখ্যাগরিষ্ঠতায় এই বিল পাশ করতে পারে।

★★★

## জিএসসিই পাবলিকেশনস থেকে সত্য প্রকাশিত



₹ 400



₹ 100



₹ 230



₹ 100



₹ 50



₹ 35



₹ 200



₹ 200

অনলাইনে সংগ্রহ করতে এই ওয়েব লিঙ্ক অ্যাক্সেস করুন— [www.gscepublications.com](http://www.gscepublications.com) • [www.ehubs.in](http://www.ehubs.in)  
• যোগাযোগ— 9874273000

প্রাপ্তিস্থান :— • শিয়ালদহ : জর্জ টেলিগ্রাফ, ১৩৬ বি. বি. গাঙ্গুলি স্ট্রিট, কলকাতা-১২, মোবাইল-৯২৩০০৫৬৩৭৫ • কলেজ স্ট্রিট : পাভিয়ারাম বুক স্টল, ৫৫ কলেজ স্ট্রিট, কলকাতা- ৭৩, মোবাইল - ৯৮৭৪৯১৫১৪১ • কলেজ স্ট্রিট : জয়ন্তী কম্পিউটিভ বুক সেন্টার (স্টল নং- ২৫৯), মোবাইল - ৯৯০৬৩০৮৭১৮



## প্রাচীন ভারতে সংগঠিত বিভিন্ন যুদ্ধ

যুদ্ধের নাম	সাল	বর্তমান স্থান	কাদের মধ্যে	ফলাফল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
দশ রাজার যুদ্ধ	খ্রিস্টপূর্ব ১৪ শতক	পাঞ্জাবের রাবি নদীর তীর	ত্রতসু-ভরত রাজ সুদের বিরুদ্ধে ভারতবর্ষের বৈদিক রাজ্যের দশ রাজা	ত্রতসু-ভরত রাজা জয়ী হন	ঋক বৈদিক সাম্রাজ্য রাজা সুদ দখল করে নেন। ভরত কুরুবংশ প্রতিষ্ঠা করেন।
কুরুক্ষেত্রে যুদ্ধ	খ্রিস্টপূর্ব দশম শতক	হরিয়ানার কুরুক্ষেত্রে	কুরুবংশের কৌরব এবং পাণ্ডবদের মধ্যে	পাণ্ডবরা জয়ী হয়	হস্তিনাপুর এবং ইন্দ্রপ্রস্থ পাণ্ডবদের অধীনস্থ হয়। অন্যদিকে, পাণ্ডবগণ সাম্রাজ্য দ্রোণ ফিরে পায়।
কাপিসির যুদ্ধ	৫৩৫ খ্রিস্টপূর্ব	কাশ্মীরের রাজৌরি এবং হাজরা ও পাকিস্তান	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং কনোজ	আর্কামেনয়েড ও সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	কনোজ আর্কামেনয়েড সম্রাট সাইরাসের অন্তর্গত হয়।
পুল্লাবতীর যুদ্ধ	৫৩৫ খ্রিস্টপূর্ব	পাকিস্তানের রাওয়ালপিন্ডি	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং গান্ধার	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গান্ধার সাম্রাজ্য দুর্বল হয়ে পড়ে এবং সম্রাট সাইরাস আরো শক্তিশালী হয়ে ওঠে।
তক্ষশিলার যুদ্ধ	৫৩৪ খ্রিস্টপূর্ব	সিন্ধু উপত্যকার রাওয়ালপিন্ডি	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং গান্ধার	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গান্ধার সাম্রাজ্য সম্রাট সাইরাসের অন্তর্গত হয়।
দারিয়াসের সিবি দখল	৫১৮ খ্রিস্টপূর্ব	পাকিস্তান	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং সিবি সাম্রাজ্য	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সিবি সাম্রাজ্য দারিয়াসের অন্তর্গত হয়।
দারিয়াসের রেক্সা দখল	৫১৮ খ্রিস্টপূর্ব	পাকিস্তানের সিন্ধু প্রদেশ	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং সিন্ধু-সৌবির সাম্রাজ্য	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সিন্ধু-সৌবির সাম্রাজ্য যা রেক্সা নামে পরিচিত তা দারিয়াসের অন্তর্গত হয়।
দারিয়াসের পটানা দখল	৫১৭ খ্রিস্টপূর্ব	পাকিস্তানের সিন্ধু প্রদেশ	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য এবং সিন্ধু-সৌবির সাম্রাজ্য	আর্কামেনয়েড সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সিন্ধু এবং কচ্ছ দারিয়াসের অন্তর্গত হয়।
আর্কামেনয়েড মহাজনপদ যুদ্ধ	৫০০-৩২৩ খ্রিস্টপূর্ব	উত্তর ভারত	মগধের হর্যক বংশ এবং পরে শিশুনাগ বংশের সঙ্গে অবতীর প্রদ্যোত বংশ	মগধ জয়যুক্ত হয়	মগধ মহাজনপদ অবতীরকে অধিগ্রহণ করতে সক্ষম হয়।
অবতীর-মগধ যুদ্ধ	৫১০-৪০০ খ্রিস্টপূর্ব	উত্তর ভারত	মগধের হর্যক বংশ এবং পরে শিশুনাগ বংশের সঙ্গে অবতীর প্রদ্যোত বংশ	মগধ জয়যুক্ত হয়	মগধ মহাজনপদ অবতীর অধিগ্রহণ করতে সক্ষম হয়।
মগধের সামরিক যুদ্ধ	৪৯০ খ্রিস্টপূর্ব	বিহার	হর্যক বংশের সম্রাট বিম্বিসার এবং অজাতশত্রু	অজাতশত্রু জয়যুক্ত হয়	পিতা বিম্বিসারাকে বন্দি করে মগধের সিংহাসনে পুত্র অজাতশত্রু বসেন। অনাহারে বিম্বিসারের মৃত্যু ঘটে।
মগধ-অঙ্গ যুদ্ধ	৫০০-৪৯০ খ্রিস্টপূর্ব	বিহার	মগধের হর্যক বংশ এবং অঙ্গ সাম্রাজ্যের মধ্যে	মগধের হর্যক বংশ জয়যুক্ত হয়	মগধ অঙ্গ সাম্রাজ্য অধিগ্রহণ করে নেয়।
মগধ-বৃজি যুদ্ধ	৪৮৪-৪৬৮ খ্রিস্টপূর্ব	বিহার	মগধের হর্যক বংশ এবং বৃজির লিচ্ছবি বংশের মধ্যে	মগধের হর্যক বংশ জয়যুক্ত হয়	মগধ বৃজি সাম্রাজ্য অধিগ্রহণ করতে সক্ষম হয়।
মগধ-পুন্ড্রা যুদ্ধ	৪৮৪-৪৬৮ খ্রিস্টপূর্ব	বাংলাদেশ	হর্যক বংশের সম্রাট অজাতশত্রু এবং পুন্ড্রা সাম্রাজ্যের মধ্যে	হর্যক বংশের সম্রাট অজাতশত্রু জয়যুক্ত হয়	পুন্ড্রা সাম্রাজ্য মগধের অন্তর্গত হয়।





## নেপালের নতুন আর্মি চিফ হিসেবে নিযুক্ত হলেন প্রভু রাম শর্মা

যুদ্ধের নাম	সাল	বর্তমান স্থান	কাদের মধ্যে	ফলাফল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
বঙ্গ যুদ্ধ	৪৬৬ খ্রিস্টপূর্ব	পশ্চিমবঙ্গ *	হর্ষক বংশের সম্রাট অজাতশত্রু এবং বঙ্গ সাম্রাজ্যের মধ্যে	হর্ষক বংশের সম্রাট অজাতশত্রু জয়যুক্ত হয়	বঙ্গ সাম্রাজ্য মগধের অন্তর্গত হয়।
হিদাস্পিসের যুদ্ধ	৩২৬ খ্রিস্টপূর্ব	ঝিলামের তীর পাঞ্জাব (পাকিস্তান)	পুরুষ বিরুদ্ধে আলেকজান্ডার	আলেকজান্ডার জয়ী	পুরুষ বীরত্বে মুগ্ধ হয়ে আলেকজান্ডার পুরুষকে তাঁর সাম্রাজ্য ফিরিয়ে দেন।
কোপেন অভিযান	৩২৭-৩২৬ খ্রিস্টপূর্ব	কাবুল এবং পাকিস্তান	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং অস্মক, গুরিয়ান এবং অ্যাসাকেনোয় সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হয়	অস্মক, গুরিয়ান এবং অ্যাসাকেনোয় আলেকজান্ডারের বশ্যতা স্বীকার করে নেয়।
মসাগা অধিগ্রহণ	৩২৭ খ্রিস্টপূর্ব	আফগানিস্তান	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং অ্যাসাকেনোয়ান সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	অ্যাসাকেনোয়ান সাম্রাজ্য আলেকজান্ডারের বশ্যতা স্বীকার করে নেয়।
অ্যামোস অধিগ্রহণ	৩২৬ খ্রিস্টপূর্ব	ভারতের উত্তর-পশ্চিম সীমান্ত	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং অ্যাসাকেনোয়ান সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	অ্যাসাকেনোয়ান সাম্রাজ্য পুণরায় আলেকজান্ডারের বশ্যতা স্বীকার করতে বাধ্য হয়।
সাসলা অধিগ্রহণ	৩২৬ খ্রিস্টপূর্ব	সাসলা, পাকিস্তান	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং পৌরব সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	পৌরব সাম্রাজ্য আলেকজান্ডারের বশ্যতা স্বীকার করতে বাধ্য হয়।
ম্যাসিডোনিয়ান বিদ্রোহ	৩২৬ খ্রিস্টপূর্ব	সিন্ধু প্রদেশ, পাকিস্তান	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং আলেকজান্ডারের বিদ্রোহীদের সঙ্গে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	আলেকজান্ডার তাঁর বিদ্রোহীদের দমনে সক্ষম হন।
মালি অভিযান	৩২৬-৩২৫ খ্রিস্টপূর্ব	পাঞ্জাব	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং মালি সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	মালি সাম্রাজ্য আলেকজান্ডারের বশ্যতা স্বীকার করতে বাধ্য হয়।
দুর্গ অবরোধ	৩২৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	পাঞ্জাব এবং উত্তর ভারত অঞ্চল	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার এবং নন্দ সাম্রাজ্যের মধ্যে	ম্যাসিডোনিয়ার রাজা আলেকজান্ডার জয়যুক্ত হন	আলেকজান্ডারের আক্রমণের ফলে ভারতবর্ষ দুর্বল হয়ে পড়ে।
নন্দ সাম্রাজ্য অধিগ্রহণ	৩২১-৩২০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিহার	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং নন্দ সাম্রাজ্যের মধ্যে	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়ী হয়	শেষ নন্দ সম্রাট ধননন্দকে হত্যা করে কোটিল্যের সহায়তায় চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য মৌর্য সাম্রাজ্য প্রতিষ্ঠা করতে সক্ষম হন।
বারাণসীর যুদ্ধ	৩১৮ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	উত্তরপ্রদেশের বারাণসী	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং কাশী সাম্রাজ্যের মধ্যে	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়ী হয়	কাশী মৌর্য সাম্রাজ্যের অধীনস্থ হয়।
বিদিশার প্রথম যুদ্ধ	৩০৮ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	মধ্যপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং অবন্তী সাম্রাজ্য	অবন্তী সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	অবন্তী সাম্রাজ্য নিজেদের আধিপত্য বিস্তারে সক্ষম হয়।

“কৃতজ্ঞ কুকুর অকৃতজ্ঞ মানুষ অপেক্ষা শ্রেয়” — শেখ সাদী





ভারতীয় শিশুদের জন্য 'বি ইন্টারনেট অসাম' প্রোগ্রাম লঞ্চ করল গুগল

যুদ্ধের নাম	সাল	বর্তমান স্থান	কাদের মধ্যে	ফলাফল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
সেলিউসিড-মৌর্য যুদ্ধ	৩০৫-৩০৩ খ্রিস্টপূর্ব	উত্তর-পশ্চিম ভারত (সিন্ধু নদী উপত্যকা)	চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য এবং প্রথম সেলুকাস নিকেটরের বিরুদ্ধে	চন্দ্রগুপ্ত মৌর্য জয়যুক্ত হন	চন্দ্রগুপ্ত মৌর্যের সঙ্গে মৈত্রী চুক্তির পর প্রথম সেলুকাস নিকেটর পশ্চিমদিকে প্রথম আন্তিগোনোস মোনোফথালমোসের সঙ্গে যুদ্ধে লিপ্ত হন। চন্দ্রগুপ্ত প্রথম সেলুকাস নিকেটরকে ৫০০টি যুদ্ধ হস্তী দিয়ে সহায়তা করেন, যা যুদ্ধে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা গ্রহণ করে তাকে জয়লাভে সহায়তা করে।
বিদিশার দ্বিতীয় যুদ্ধ	৩০৬ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	মধ্যপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং অবন্তী সাম্রাজ্য	অবন্তী সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	অবন্তী সাম্রাজ্যের কাছে মৌর্য সাম্রাজ্য দ্বিতীয়বার পরাজিত হয়।
মথুরার প্রথম যুদ্ধ	৩০৪ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	মথুরা, উত্তরপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং সৌর সেন সাম্রাজ্য	সৌরসেন সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সৌরসেন সাম্রাজ্য নিজেদের আধিপত্য বিস্তারে সক্ষম হয়।
বিরাটনগর অবরোধ	৩০৩-৩০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	রাজস্থান	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং মৎস্য সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	মৎস্য সাম্রাজ্য মৌর্য সাম্রাজ্যের অধিগ্রহণ করে।
উজ্জয়িনীর যুদ্ধ	৩০১-৩০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	উজ্জয়িনী, মধ্যপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং অবন্তী সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	অবন্তী সাম্রাজ্য শেষ পর্যন্ত মৌর্য সাম্রাজ্যের কাছে পরাস্ত হয় এবং মৌর্য সাম্রাজ্য অবন্তী অধিগ্রহণ করে।
মথুরার দ্বিতীয় যুদ্ধ	৩০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	মথুরা, উত্তরপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং সৌরসেন সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	মথুরার প্রথম যুদ্ধে হারের বদলা নিতে সক্ষম হয় মৌর্য সাম্রাজ্য এবং মৌর্য সাম্রাজ্য সৌরসেন সাম্রাজ্য অধিগ্রহণ করে নেয়।
ত্রিপুরি অবরোধ	৩০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	জয়পুর, রাজস্থান	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং চেদি সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	মৌর্য সাম্রাজ্য চেদি সাম্রাজ্য অধিগ্রহণ করতে সক্ষম হয়।
কুশীনগরের যুদ্ধ	৩০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিহার	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং মল্ল সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	—
অঙ্গের যুদ্ধ	২৯৯ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	অঙ্গপ্রদেশ	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং কলিঙ্গ সাম্রাজ্য	মৌর্য সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	এই যুদ্ধ জয় মৌর্য সাম্রাজ্যকে দক্ষিণ ভারতের দিকে অগ্রসর করে।
মৌর্য সাম্রাজ্যের উত্তরাধিকারের লড়াই	২৭৩-২৬৯ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিহার	অশোক এবং তাঁর ৯৯ জন ভ্রাতা	অশোক জয়যুক্ত হয়	অশোক তাঁর ৯৯ জন ভ্রাতাকে পরাস্ত করে মৌর্য সম্রাট হিসাবে সিংহাসন আরোহণে সমর্থ হন।
সাতবাহন সাম্রাজ্য অধিগ্রহণের জন্য যুদ্ধ	২৬৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	দক্ষিণ ভারত	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং সাতবাহন সাম্রাজ্য	সাতবাহন সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	মৌর্য সম্রাট অশোকের দক্ষিণাত্য জয়ের স্বপ্ন বাধাপ্রাপ্ত হয়।
মৌর্য-সাতবাহন সাম্রাজ্যের দ্বিতীয় যুদ্ধ	২৬১-২৩২ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	দক্ষিণ ভারত	মৌর্য সাম্রাজ্য এবং সাতবাহন সাম্রাজ্য	সাতবাহন সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	দীর্ঘদিন এই যুদ্ধ চলতে থাকে। অশোকের মৃত্যুর পর সাতবাহন সাম্রাজ্য দক্ষিণাত্যের অন্যতম প্রধান সাম্রাজ্য হয়ে ওঠে।

“সর্বসম্মত পরিমাণ খাবারের লবণের মত হওয়া উচিত। পরিমিত হলে রুচিকর, অপরিমিত হলে ক্ষতিকর”—প্লেটো





## সম্প্রতি ফিট ইন্ডিয়া মোবাইল আপ লঞ্চ করল কেন্দ্রীয় ক্রীড়া মন্ত্রক

যুদ্ধের নাম	সাল	বর্তমান স্থান	কাদের মধ্যে	ফলাফল	ওরুদ্বপূর্ণ তথ্য
কলিঙ্গ যুদ্ধ	২৬১ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	* ওড়িশা	মৌর্য সম্রাট অশোক এবং কলিঙ্গরাজ অনন্ত পদ্মনাভন	মৌর্য সম্রাট অশোক জয়যুক্ত হন	এই যুদ্ধের নৃশংসতা সম্রাট অশোককে বাধিত করে তোলে এবং তিনি শেষ পর্যন্ত যুদ্ধের পথ ত্যাগ করে ধর্মের দিকে অগ্রসর হন এবং বৌদ্ধ ধর্ম গ্রহণ করেন।
বিদর্ভ যুদ্ধ	২৩৪-২২৮ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিদর্ভ, মহারাষ্ট্র	বিদর্ভ সাম্রাজ্য এবং মৌর্য সাম্রাজ্য	বিদর্ভ সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	বিদর্ভ সাম্রাজ্য স্বাধীনতা লাভ করে।
মৌর্যদের বিরুদ্ধে দাক্ষিণাত্যের যুদ্ধ	২৩১-২০০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	দক্ষিণ ভারত	সাতবাহন সাম্রাজ্য এবং মৌর্য সাম্রাজ্য	সাতবাহন সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সাতবাহন সাম্রাজ্য দাক্ষিণাত্যের শক্তিশালী সাম্রাজ্যে পরিণত হয়।
কালি সিদ্ধুর যুদ্ধ	১৮০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	মধ্যপ্রদেশ এবং রাজস্থান	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং গ্রিক ব্যাকটরিয়া সম্রাট প্রথম ডিমিত্রিয়াস	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের শক্তি বৃদ্ধি ঘটে।
গুপ্ত-বিদর্ভ যুদ্ধ	১৪৫ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিদর্ভ, মহারাষ্ট্র	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং বিদর্ভ সাম্রাজ্য	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের শক্তি বৃদ্ধি ঘটে।
গুপ্ত-সাতবাহন যুদ্ধ	১৪৫-১৪০ খ্রিস্টপূর্বাব্দ	বিদর্ভ, মহারাষ্ট্র	সাতবাহন সাম্রাজ্য এবং গুপ্ত সাম্রাজ্য	সাতবাহন সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	সাতবাহন সাম্রাজ্য গুপ্ত সাম্রাজ্যের কাছ থেকে বিদর্ভ অধিগ্রহণ করে নেয়।
বেমির যুদ্ধ	২৩০ খ্রিস্টাব্দ	তাজাভূর, তামিলনাড়ু	চোল এবং পাণ্ডাদের মধ্যে	চোলরা জয়যুক্ত হয়	দক্ষিণ ভারতে চোলদের প্রাধান্য বৃদ্ধি পায়।
কলিঙ্গ দখল	৩৩৫-৩৩৬ খ্রিস্টাব্দ	ওড়িশা	কলিঙ্গ সাম্রাজ্য এবং গুপ্তদের মধ্যে	কলিঙ্গ সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের বৃদ্ধি শুরু হয়ে যায়।
কোশলের যুদ্ধ	৩৩৬ খ্রিস্টাব্দ	পূর্ব উত্তরপ্রদেশ	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং কোশলরাজ, মহেন্দ্র	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	কোশল সাম্রাজ্য এই পরাজয়ের ফলে দুর্বল হয়ে পড়ে এবং গুপ্ত সাম্রাজ্য শক্তিশালী হয়ে ওঠে।
মহাক্ষত্রুরার যুদ্ধ	৩৩৭ খ্রিস্টাব্দ	ওড়িশা	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং মহাক্ষত্রুরা	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের শ্রীবৃদ্ধি ঘটে।
কুরলার যুদ্ধ	৩৩৭ খ্রিস্টাব্দ	পাঞ্জাব	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং কুরলা সাম্রাজ্য	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের সীমানার বৃদ্ধি ঘটে।
কেট্টারা অধিগ্রহণ	৩৩৮ খ্রিস্টাব্দ	ওড়িশা	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং কলিঙ্গ সাম্রাজ্য	কলিঙ্গ সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্য পুণরায় কলিঙ্গ সাম্রাজ্যের কাছে পরাস্ত হয়।
কাশ্মীর অধিগ্রহণ	৩৪৯ খ্রিস্টাব্দ	কাশ্মীর	গুপ্ত সাম্রাজ্য এবং কাশ্মীরের সসনিদ সাম্রাজ্য	সসনিদ সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যের সুদূর উত্তরে সাম্রাজ্য বিস্তারের স্বপ্ন ভেঙে যায়।
শক যুদ্ধ	চতুর্থ শতক	উত্তর-পশ্চিম ভারত	গুপ্ত সম্রাট দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত বনাম শক	গুপ্ত সাম্রাজ্য	গুপ্ত সাম্রাজ্যকে পতনের হাত থেকে দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্ত রক্ষা করতে সমর্থ হয়।

“কামা চোখের একটি মহৎ ভাষা”—রবার্ট হেরিক



ভারত আর্থ মুভার্স লিমিটেডের এমডি ও চেয়ারম্যান পদে নিযুক্ত হলেন অমিত ব্যানার্জি

যুদ্ধের নাম	সাল	বর্তমান স্থান	কাদের মধ্যে	ফলাফল	গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
পুল্লুর যুদ্ধ	৬১৮-৬১৯ খ্রিস্টাব্দ	পুল্লুর বা পল্লিনুর, কাঞ্চিপুরম, তামিলনাড়ু	পল্লব রাজা মহেন্দ্রবর্মন এবং চালুক্য রাজ দ্বিতীয় পুলকেশী	চালুক্য রাজ দ্বিতীয় পুলকেশী জয়যুক্ত হয়	তিনি পল্লব রাজ প্রথম মহেন্দ্র বর্মনকে পরাজিত করেছিলেন। তিনি কাবেরী নদী অতিক্রম করে চোল, কেরল ও পাণ্ড্যরাজ্যের নৃপতিরা বশ্যতা স্বীকার করতে বাধ্য হয়। এইভাবে দ্বিতীয় পুলকেশী দক্ষিণ ভারতের এক বিরাট অংশকে একত্রিত করে নিজ শাসনাধীনে আনতে সক্ষম হন।
ছন যুদ্ধ	পঞ্চম শতক	উত্তর-পশ্চিম ভারত	গুপ্ত সম্রাট স্কন্দগুপ্ত এবং ছন	গুপ্ত সাম্রাজ্য জয়যুক্ত হয়	গুপ্ত সাম্রাজ্যকে পতনের হাত থেকে স্কন্দগুপ্ত রক্ষা করেন এবং তিনি 'ভারতের রক্ষণকারী' উপাধি লাভ করেন।
তরাইনের প্রথম যুদ্ধ	১১৯১ খ্রিস্টাব্দ	তারোরি, হরিয়ানা	মহম্মদ ঘোরির বিরুদ্ধে তৃতীয় পৃথ্বীরাজ চৌহান	তৃতীয় পৃথ্বীরাজ চৌহান জয়যুক্ত হন	মহম্মদ ঘোরি ১১৯১ সালে পাঞ্জাবের ভাতিন্দা দুর্গ জয় করেন এই স্থান দিয়ে পৃথ্বীরাজ চৌহানের সীমান্ত এলাকা। পৃথ্বীরাজ ভাতিন্দার দিকে অগ্রসর হয়ে তরাইন নামক স্থানে থানেশ্বরের নিকটে প্রতিপক্ষের মুখোমুখি হন। ঘোরি বাহিনীর অশ্বারোহীদের প্রতিপক্ষের মধ্যভাগে দিকে তীর নিক্ষেপের মাধ্যমে লড়াই শুরু হয়। পৃথ্বীরাজের বাহিনী তিন দিক থেকে পাল্টা আক্রমণ করে এবং আধিপত্য স্থাপন করে। ফলে ঘোরিরা পিছিয়ে যায়। পৃথ্বীরাজের ভাই গোবিন্দ তাইয়ের সঙ্গে ব্যক্তিগত লড়াইয়ে মহম্মদ ঘোরি আহত হয়েছিলেন। এই যুদ্ধে পৃথ্বীরাজ ঘোরিদের প্রতিরোধ করতে সক্ষম হন।
তরাইনের দ্বিতীয় যুদ্ধ	১১৯২ খ্রিস্টাব্দ	তারোরি, হরিয়ানা	মহম্মদ ঘোরির বিরুদ্ধে পৃথ্বীরাজ চৌহান	মহম্মদ ঘোরি	দ্বিতীয় পৃথ্বীরাজ চৌহান পরাস্ত ও নিহত হন।
বাতাপির যুদ্ধ	৬৪২ খ্রিস্টাব্দ	বাতাপি, কর্ণাটক	চালুক্য রাজ দ্বিতীয় পুলকেশী এবং পল্লবরাজ প্রথম মহেন্দ্রবর্মন	পল্লবরাজ প্রথম মহেন্দ্র বর্মন জয়যুক্ত হন	পল্লব বংশের আধিপত্য বৃদ্ধি পায় এবং প্রথম মহেন্দ্র বর্মন বাতাপি কোন্ড উপাধি লাভ করেন।
চান্দোয়ার যুদ্ধ	১১৯৪ খ্রিস্টাব্দ	ফিরোজাবাদ, পাঞ্জাব	ঘোরি সাম্রাজ্য বনাম গার্হবাল সাম্রাজ্য	মহম্মদ ঘোরি জয়যুক্ত হন	গার্হবাল রাজ জয়চাঁদ পরাস্ত হন এবং মহম্মদ ঘোরির শক্তি বৃদ্ধি ঘটে।

“স্মরণ অতীত জেনো না। বর্তমানকে জানো এবং সে জানাই যথার্থ”—এডিসন



সরলীকরণ

WBCS, Staff Selection, Rail প্রভৃতি পরীক্ষায় গণিত একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। ছাত্রছাত্রীদের সুবিধার্থে আর্চিভার্সের প্রতিটি সংখ্যায় এখন ধারাবাহিকভাবে গণিতের ওপর আলোচনা করা হচ্ছে। এবারের আলোচনা বিষয় হল- সরলীকরণ। আলোচনা করছেন জিএসসিই-র অভিজ্ঞ শিক্ষক মণ্ডলী।

অনুশীলনী

- $118 - [121 - (11 \times 11) - (-4) - \{3 - 9 - 2\}] = ?$   
(a) 109 (b) 108 (c) 110 (d) 115
- $\frac{0.125 + 0.027}{0.5 \times 0.5 - 0.15 + 0.09}$  -এর মান নির্ণয় করুন।  
(a) 0.08 (b) 1 (c) 0.2 (d) 0.8
- $10\frac{1}{2} - \left[8\frac{1}{2} + \{6 - (7 - 6 - 4)\}\right] = ?$   
(a) 10 (b) 4 (c) 1 (d) 2
- $\left(11 + 2\frac{1}{5}\right) + \frac{11}{5}$  of  $2\frac{1}{2} - 2 = ?$   
(a)  $7\frac{18}{29}$  (b)  $5\frac{20}{29}$  (c)  $4\frac{17}{18}$  (d)  $-1\frac{1}{11}$
- $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7}$  হলে  
 $\frac{a+b+c}{c}$  -এর মান নির্ণয় করুন।  
(a) 17 (b) 2 (c)  $\frac{1}{2}$  (d)  $\frac{1}{7}$
- $1 - \frac{5}{7 + \frac{1}{4 + \frac{1}{2 + \frac{1}{3}}}} = ?$   
(a)  $\frac{39}{127}$  (b)  $\frac{69}{224}$  (c)  $\frac{42}{247}$  (d)  $\frac{63}{771}$
- $\frac{3\frac{1}{4} - \frac{4}{5} \text{ of } \frac{5}{6}}{4\frac{1}{3} + \frac{1}{5} \times \left(\frac{3}{10} + 21\frac{1}{5}\right)} = ?$   
(a)  $\frac{1}{6}$  (b)  $2\frac{7}{12}$  (c)  $15\frac{1}{2}$  (d)  $21\frac{1}{2}$
- সরল করুন—  
 $\frac{75983 \times 75983 - 45983 \times 45983}{30000}$   
(a) 121796 (b) 121866 (c) 121956 (d) 121966
- সরল করুন—  
 $\left(\frac{2.75 \times 2.75 \times 2.75 - 2.25 \times 2.25 \times 2.25}{2.75 \times 2.75 + 2.75 \times 2.25 + 2.25 \times 2.25}\right)$   
(a) 0.30 (b) 0.50 (c) 3 (d) 5
- সরল করুন—  
 $\frac{(2.697 - 0.498)^2 + (2.697 + 0.498)^2}{2.697 \times 2.697 + 0.498 \times 0.498}$   
(a) 2.199 (b) 2.195 (c) 2 (d)  $\frac{1}{2}$
- $\left\{7\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \div \frac{1}{2} \text{ of } \frac{1}{4} - \frac{2}{5} \times 2\frac{1}{3} \div 1\frac{7}{8} \text{ of } \left(1\frac{2}{5} - 1\frac{1}{3}\right)\right\} = ?$   
(a)  $3\frac{1}{5}$  (b)  $2\frac{1}{24}$   
(c)  $4\frac{1}{30}$  (d) কোনোটিই নয়
- $\left(115\frac{1}{24} + 234.92\right) \times 5\frac{3}{37} = ?$   
(a) 1750 (b) 1400 (c) 1350 (d) 1200
- $\frac{2x}{1 + \frac{1}{1 + \frac{x}{1-x}}} = 1$  হলে x এর মান কত?  
(a)  $\frac{3}{4}$  (b) 1 (c)  $\frac{1}{2}$  (d)  $\frac{2}{3}$
- মান নির্ণয় করুন—  
 $\frac{8 - 5 - (-3 + 2) \div 2}{|5 - 3| - |5 - 8| + 3}$   
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5
- একটি সংখ্যার সঙ্গে 7 যোগ করা হল, যোগফলটিকে 5 দ্বারা গুণ করা হল। গুণফলটিকে 9 দ্বারা ভাগ করা হল এবং ভাগফল থেকে 3 বিয়োগ করা হল। এখন 12 যদি অবশিষ্ট থাকে, তাহলে সংখ্যাটি কত?  
(a) 20 (b) 30 (c) 40 (d) 60

“ভাগ্য সবার দ্বারা আসার জন্যই অপেক্ষা করে, কিন্তু উপাচক হয়ে আসে না, ডেকে আনতে হয়”—ইলা অলজিচ





## ভারতের প্রথম 'এমার্জেন্সি ল্যান্ডিং স্ট্রিপ' নির্মাণ করা হল রাজস্থানে

16.  $\frac{a}{b} = \frac{3}{4}$  হলে এবং  $8a + 5b = 22$  হলে  $a$  এর মান কত?

- (a) 1      (b)  $\frac{1}{2}$       (c)  $\frac{3}{2}$       (d)  $\frac{3}{4}$

17. একটি জমির  $\frac{4}{5}$  অংশের মূল্য ₹ 16,800 তাহলে জমিটির  $\frac{3}{7}$  অংশের মূল্য—

- (a) ₹ 9000      (b) ₹ 21000      (c) ₹ 72000      (d) ₹ 90000

18. যদি  $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{x} = 4$  হয়, তাহলে  $x = ?$

- (a)  $\frac{5}{18}$       (b)  $\frac{6}{19}$       (c)  $\frac{18}{5}$       (d)  $\frac{24}{11}$

19. সরল করুন—

$$2 + \frac{2}{2 + \frac{2}{3 + \frac{2}{3 + \frac{2}{3}}}} \times 0.39$$

- (a)  $\frac{1}{3}$       (b) 2  
(c) 6      (d) কোনোটিই নয়

20. মান নির্ণয় করুন।

$$\left( 999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7} \right)$$

- (a) 2997      (b) 5979      (c) 5994      (d) 5997

### সমাধান

1. (a) VBODMAS নিয়মানুযায়ী  
 $= 118 - [121 \div 121 + 4 + 4]$   
 $= 118 - [1 + 8] = 118 - 9 = 109$

2. (d)  $\frac{(0.5)^3 + (0.3)^3}{0.5 \times 0.5 - 0.5 \times 0.3 + 0.3^2}$   
 $= (0.5 + 0.3) = 0.8$

3. (c) VBODMAS নিয়মানুযায়ী  
 $= 10\frac{1}{2} - \left[ 8\frac{1}{2} + \{6 - 5\} \right]$   
 $= 10\frac{1}{2} - \left[ 8\frac{1}{2} + 1 \right] = 10\frac{1}{2} - 9\frac{1}{2} = 1$

4. (d)  $= 5 \div \frac{11}{5} \text{ of } \frac{5}{2} - 2$

$$= \frac{10}{11} - 2 = \frac{10 - 22}{11} = -\frac{12}{11} = -1\frac{1}{11}$$

5. (b)  $\frac{a}{3} = \frac{b}{4} = \frac{c}{7} = k$  (ধরা যাক)

$$\therefore \frac{a+b+c}{c} = \frac{3k+4k+7k}{7k} = \frac{14k}{7k} = 2$$

6. (b)  $1 - \frac{5}{7 + \frac{7}{31}} = 1 - \frac{5}{\frac{217+7}{31}}$

$$= 1 - \frac{5 \times 31}{224} = \frac{224 - 155}{224} = \frac{69}{224}$$

7. (c)  $\frac{\frac{13}{3} \div \frac{1}{5} - \left( \frac{3}{10} + \frac{106}{5} \right)}{\frac{13}{4} - \frac{4}{6}}$

$$= \frac{\frac{31}{12} - \frac{215}{10}}{\frac{13}{4} - \frac{2}{3}} = \frac{31}{12} \div \frac{1}{6} = 15\frac{1}{2}$$

8. (d)  $\frac{(75983 + 45983)(75983 - 45983)}{30000} = 121966$

9. (b)  $\frac{(2.75)^3 - (2.25)^3}{(2.75)^2 + 2.75 \times 2.25 + (2.25)^2}$   
 $= (2.75 - 2.25) = 0.50$

10. (c)  $a = 2.697$  ও  $b = 0.498$  ধরা যাক  
 তাহলে প্রকাশটি হয়

$$\frac{(a-b)^2 + (a+b)^2}{a^2 + b^2} = \frac{2(a^2 + b^2)}{a^2 + b^2} = 2$$

11. (c)  $\left\{ \frac{15}{2} + \frac{1}{2} \div \frac{1}{8} - \frac{2}{5} \times \frac{7}{3} \div \frac{15}{8} \text{ of } \frac{1}{15} \right\}$   
 $= \left\{ \frac{15}{2} + \frac{1}{2} \times 8 - \frac{2}{5} \times \frac{7}{3} \times 8 \right\}$   
 $= \frac{225 + 120 - 224}{30} = 4\frac{1}{30}$

12. (a)  $\left( 115\frac{1}{24} + 234.92 \right) \times 5\frac{3}{37}$   
 $\approx (115 + 235) \times 5 = 350 \times 5 = 1750$



13. (d)  $\frac{2x}{1 + \frac{1}{1 + \frac{x}{1-x}}} = 1 \Rightarrow \frac{2x}{1 + 1 - x} = 1 \Rightarrow x = \frac{2}{3}$

14. (d)  $\frac{8 - [5 + 1] \div 2}{2 - 3 \div 3} = \frac{8 - 6 \div 2}{2 - 1} = \frac{8 - 3}{2 - 1} = 5$

15. (a) ধরা যাক, সংখ্যাটি হল  $x$ , তাহলে  
 $[(7 + x) \times 5 \div 9] - 3 = 12$   
 $\Rightarrow (7 + x) \times 5 = 135$   
 $\Rightarrow 7 + x = 27 \Rightarrow x = 20$

16. (c)  $a = \frac{3}{4}b$  তাহলে  $8 \times \frac{3}{4}b + 5b = 22$   
 $\Rightarrow b = 2 \therefore a = \frac{3}{4} \times 2 = \frac{3}{2}$

17. (a) ধরা যাক জমির মূল্য  $x$   
 $\therefore \frac{4}{5} \times x = 16800 \Rightarrow x = \frac{16800 \times 5}{4}$   
 $= 4200 \times 5 = ₹ 21000 \therefore \frac{3}{7} \times 21000 = ₹ 9000$

18. (b)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{x} = 4 \Rightarrow \frac{5}{6} + \frac{1}{x} = 4 \Rightarrow x = \frac{6}{19}$

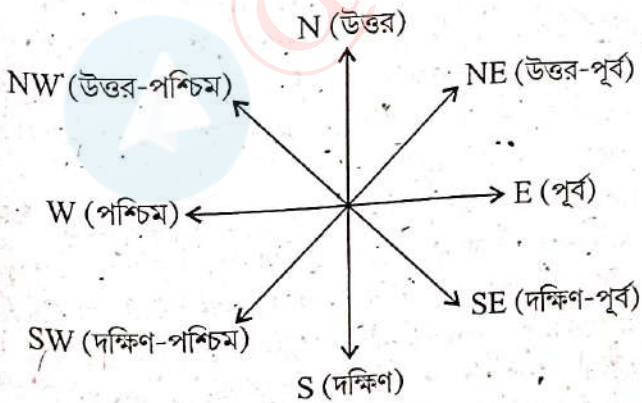
19. (d)  $\frac{2}{2 + \frac{2}{3 + \frac{2}{11}}} \times 0.39$   
 $= \frac{2}{2 + \frac{22}{39} \times \frac{39}{100}} = \frac{2}{2 + \frac{22}{100}} = \frac{200}{222} = \frac{100}{111}$

20. (d)  $999\frac{1}{7} + 999\frac{2}{7} + 999\frac{3}{7} + 999\frac{4}{7} + 999\frac{5}{7} + 999\frac{6}{7}$   
 $= (999 \times 6) + \left(\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} + \frac{4}{7} + \frac{5}{7} + \frac{6}{7}\right)$   
 $= 6000 - 6 + 3 = 5997$

## দিক নির্দেশন (Direction Test)

WBCS, Staff Selection, Rail প্রভৃতি পরীক্ষায় গণিত একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। ছাত্রছাত্রীদের সুবিধার্থে অ্যাচিভার্সের প্রতিটি সংখ্যায় এখন ধারাবাহিকভাবে গণিতের ওপর আলোচনা করা হচ্ছে। এবারের আলোচ্য বিষয় হল- দিক নির্দেশন (Direction Test)। আলোচনা করছেন জিএসসিই-র অভিজ্ঞ শিক্ষক মণ্ডলী।

এই অধ্যায় থেকে আগত প্রশ্নগুলি দিক সম্বন্ধীয় সমস্যা দ্বারা গঠিত। সূত্র হিসেবে কয়েকটা দিক সম্বন্ধীয় তথ্য দেওয়া হয়। যেগুলি সমাধান করে প্রশ্নের উত্তর নির্ণয় করা হয়। প্রশ্নগুলি সমাধান করতে হলে দিক সম্বন্ধে ধারণা পরিষ্কার রাখা দরকার।



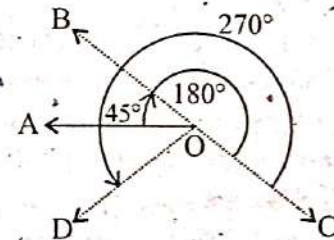
উদাহরণ :

45° ঘুরল। এরপর একইভাবে আবার 180° ঘুরল। এরপর

সে ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে 270° ঘুরল। লোকটি এখন কোন দিকে মুখ করে আছে?

- (a) দক্ষিণ (b) উত্তর-পশ্চিম  
 (c) পশ্চিম (d) দক্ষিণ-পশ্চিম

সমাধান : (d)



লোকটি প্রথমে OA-দিকে মুখ করে দাঁড়িয়েছিল। ঘড়ির কাঁটার দিকে 45° ঘুরলে, সে OB-র দিকে ঘুরে যায়। আবার ঘড়ির কাঁটার দিকে 180° ঘুরলে সে OC-র দিকে ফিরে যায়। শেষে ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে 270° ঘুরলে সে OD-র দিকে ঘুরে যায়। অর্থাৎ সে এখন দক্ষিণ পশ্চিমে মুখ করে আছে।

“সময় বেশি লাগলেও ধৈর্য সহকারে কাজ কর, তাহলেই প্রতিষ্ঠা পাবে”—ডব্লিউ এস ল্যান্ডের





### অনুশীলনী

- এক ব্যক্তি উত্তর পশ্চিমে মুখ করে দাঁড়িয়ে আছে। সে ঘড়ির কাঁটার দিকে  $90^\circ$  ঘুরল ও তারপর ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে  $135^\circ$  ঘুরল। এখন সে কোন দিকে মুখ করে আছে?  
(a) পূর্ব (b) পশ্চিম (c) উত্তর (d) দক্ষিণ
- এক ব্যক্তি পশ্চিমে মুখ করে আছে এবং ঘড়ির কাঁটার দিকে  $45^\circ$  কোণ করে ঘুরে যায়। আবার ঘড়ির কাঁটার দিকে  $180^\circ$  ঘোরে ও তারপর ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে  $270^\circ$  ঘোরে। এখন সে কোনদিকে মুখ করে আছে?  
(a) পশ্চিম (b) উত্তর-পশ্চিম  
(c) দক্ষিণ (d) দক্ষিণ-পশ্চিম
- দীপক পূর্বদিকে যাত্রা শুরু করল। 75 মিটার হাঁটার পর সে বাঁদিকে ঘুরল ও 25 মিটার হাঁটল। এরপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও 40 মিটার হাঁটে। এরপর সে আবার বাঁদিকে ঘোরে ও 25 মিটার হাঁটে। সে তার প্রাথমিক অবস্থান থেকে কতদূরে আছে?  
(a) 35 মিটার (b) 25 মিটার  
(c) 50 মিটার (d) 115 মিটার
- কুণাল উত্তরদিকে 10 কিমি হাঁটল। সেখান থেকে সে দক্ষিণে 6 কিমি হাঁটে। তারপর সে পূর্বদিকে 3 কিমি হাঁটে। প্রাথমিক অবস্থানের সাপেক্ষে সে কতদূরে এবং কোন অভিমুখে রয়েছে?  
(a) 5 কিমি পশ্চিমে (b) 5 কিমি উত্তর-পূর্বে  
(c) 7 কিমি পূর্বে (d) 7 কিমি পশ্চিমে
- রোহন উত্তরে 3 কিমি পথ হাঁটে। তারপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও 2 কিমি হাঁটে। সে পুনরায় বাঁদিকে ঘোরে ও 3 কিমি হাঁটে। এরপর সে আবার বাঁদিকে ঘোরে ও 3 কিমি হাঁটে। তার শুরুর অবস্থান থেকে সে কত কিমি দূরে আছে?  
(a) 1 কিমি (b) 2 কিমি (c) 3 কিমি (d) 5 কিমি
- রিয়া পশ্চিমে 14 মিটার হাঁটে। তারপর সে তার ডানদিকে ঘোরে ও 14 মিটার হাঁটে। এরপর সে তার বাঁদিকে ঘোরে ও 10 মিটার হাঁটে। সে পুনরায় বাঁদিকে ঘোরে ও 14 মিটার হাঁটে। তার প্রাথমিক ও অন্তিম অবস্থানের মধ্যে ক্ষুদ্রতম দূরত্ব কত?  
(a) 10 মিটার (b) 24 মিটার (c) 28 মিটার (d) 38 মিটার
- এক ব্যক্তি তার বাড়ি থেকে অফিসের উদ্দেশ্যে রওনা দেয়। সে পূর্ব অভিমুখে যায়। 20 মিটার যাওয়ার পর সে দক্ষিণ দিকে ঘোরে ও 10 মিটার যায়। তারপর সে পশ্চিমে 35 মিটার যায় ও পুনরায় উত্তরে 5 মিটার যায়। এরপর সে পূর্বে যায় ও 15 মিটার হাঁটে। তার প্রথমিক ও অন্তিম অবস্থানের মধ্যে সরলরেখিক দূরত্ব কত?  
(a) 0 মিটার (b) 5 মিটার (c) 10 মিটার (d) অনির্ণেয়
- সোহিনী দক্ষিণ পূর্ব অভিমুখে 7 মিটার যায়, তারপর সে পশ্চিমে 14 মিটার যায়। সেখান থেকে সে উত্তর-পূর্বে 7 মিটার যায় ও অবশেষে পূর্ব অভিমুখে 4 মিটার গিয়ে দাঁড়িয়ে পড়ে। তার প্রাথমিক ও অন্তিম অবস্থানের মধ্যে ব্যবধান কত?  
(a) 3 মিটার (b) 4 মিটার (c) 10 মিটার (d) 11 মিটার

- গোপাল তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে পশ্চিম অভিমুখে যায়। 30 মিটার হাঁটার পর সে ডানদিকে ঘুরে যায় ও 20 মিটার হাঁটে। তারপর সে বাঁদিকে ঘুরে 10 মিটার হাঁটে। পুনরায় সে বাঁদিকে ঘোরে ও 40 মিটার হাঁটে। পুনরায় সে বাঁদিকে ঘোরে ও 40 মিটার হাঁটে। এরপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও 5 মিটার হাঁটে। পরিশেষে সে বাঁদিকে ঘুরে যায়। এখন সে কোন দিকে হাঁটছে?  
(a) উত্তর (b) দক্ষিণ (c) পূর্ব (d) দক্ষিণ-পশ্চিম
- অমিত পূর্বদিকে 30 মিটার হাঁটে। এরপর সে ডানদিকে ঘুরে যায় ও 40 মিটার হাঁটে। এরপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও 30 মিটার হাঁটে। প্রাথমিক অবস্থান থেকে সে এখন কোন অভিমুখে আছে?  
(a) উত্তর-পূর্ব (b) পূর্ব (c) দক্ষিণ-পূর্ব (d) দক্ষিণ
- A বিন্দু থেকে এক ব্যক্তি পূর্বদিকে 3 কিমি গিয়ে B বিন্দুতে পৌঁছায়। এরপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও পূর্বের দূরত্বের তিনগুণ অতিক্রম করে C তে পৌঁছায়। পুনরায় সে বাঁদিকে ঘোরে এবং A ও B বিন্দুর মধ্যে দূরত্বের পাঁচগুণ অতিক্রম করে D তে পৌঁছায়। ব্যক্তিটির প্রাথমিক ও অন্তিম অবস্থানের মধ্যে ক্ষুদ্রতম দৈর্ঘ্য কত?  
(a) 12 কিমি (b) 15 কিমি (c) 16 কিমি (d) 18 কিমি
- একটি মেয়ে তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে উত্তর-পশ্চিম অভিমুখে 30 মিটার যায় ও তারপর দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে 30 মিটার যায়। এরপর সে দক্ষিণ-পশ্চিম দিকে 30 মিটার যায়। অবশেষে সে তার বাড়ির অভিমুখে ঘুরে যায়। এখন সে কোনদিকে হাঁটছে?  
(a) উত্তর-পূর্ব (b) উত্তর-পশ্চিম  
(c) দক্ষিণ-পূর্ব (d) দক্ষিণ-পশ্চিম
- সঞ্জীব দক্ষিণে 10 মিটার যায়। এরপর সে বাঁদিকে ঘোরে ও 20 মিটার যায় এবং তারপর ডানদিকে ঘুরে যায়। 20 মিটার যাওয়ার পর সে ডানদিকে ঘুরে যায় ও আবার 20 মিটার হাঁটে। অবশেষে সে ডানদিকে ঘোরে ও 10 মিটার যায়। তার শুরুর অবস্থান থেকে সে কতদূরে ও কোনদিকে আছে?  
(a) উত্তরে 10 মিটার (b) দক্ষিণে 20 মিটার  
(c) উত্তরে 20 মিটার (d) দক্ষিণে 10 মিটার
- মাধব উত্তরে 30 মিটার যায়। তারপর ডানদিকে ঘোরে ও 40 মিটার যায়। তারপর আবার ডানদিকে ঘোরে ও 20 মিটার যায়। এরপর আবার ডানদিকে ঘোরে ও 40 মিটার যায়। প্রাথমিক অবস্থান থেকে সে এখন কতদূরে আছে?  
(a) 0 মিটার (b) 10 মিটার (c) 20 মিটার (d) 40 মিটার
- আমি দক্ষিণ দিকে মুখ করে আছি। আমি ডানদিকে ঘুরে 20 মিটার হাঁটি। তারপর আমি ডানদিকে ঘুরে 10 মিটার হাঁটি। তারপর আমি বাঁদিকে ঘুরে 10 মিটার হাঁটি এবং আবার ডানদিকে ঘুরে 20 মিটার হাঁটি। এরপর পুনরায় ডানদিকে ঘুরে যাই ও 60 মিটার হাঁটি। প্রাথমিক অবস্থান থেকে আমি কোন দিকে আছি?  
(a) উত্তর (b) উত্তর-পশ্চিম  
(c) পূর্ব (d) উত্তর-পূর্ব



সম্প্রতি মিনিমিস্ট্রি অফ কালচার লঞ্চ করল 'বুজুর্গ কী বাত - দেশ কে সাথ' কার্যক্রম

16. এক ব্যক্তি দক্ষিণে 30 মিটার যায়। তারপর ডানদিকে ঘুরে যায় ও 30 মিটার হাঁটে। এরপর সে বাঁদিকে ঘুরে 20 মিটার যায়। এরপর সে পুনরায় বাঁদিকে ঘুরে যায় ও 30 মিটার হাঁটে। প্রাথমিক অবস্থান থেকে সে কতদূরে আছে?

- (a) 20 মিটার (b) 30 মিটার (c) 50 মিটার (d) 80 মিটার

17. P বিন্দু থেকে যাত্রা শুরু করে সচিন দক্ষিণ দিকে 20 মিটার যায়। এরপর সে বাঁদিকে ঘুরে 30 মিটার হাঁটে। এরপর সে বাঁদিকে ঘুরে 20 মিটার হাঁটে। পুনরায় সে বাঁদিকে ঘুরে এবং 40 মিটার হাঁটে ও Q বিন্দুতে পৌঁছায়। P বিন্দু থেকে Q বিন্দুর দূরত্ব ও অবস্থান কত?

- (a) পশ্চিমে 20 মিটার (b) পূর্বে 10 মিটার  
(c) পশ্চিমে 10 মিটার (d) উত্তরে 10 মিটার

18. রমাকান্ত উত্তর অভিমুখে হাঁটে। এরপর সে ডানদিকে ঘুরে ও কিছুদূর যাওয়ার পর বাঁদিকে ঘুরে। এরপর 1 কিমি হাঁটার পর সে পুনরায় বাঁদিকে ঘুরে। এখন সে কোন অভিমুখে যাচ্ছে?

- (a) উত্তর (b) দক্ষিণ (c) পূর্ব (d) পশ্চিম

19. এক ব্যক্তি পূর্বে 1 কিমি যায়, তারপর সে দক্ষিণ ঘুরে 5 কিমি যায়। এরপর সে পুনরায় পূর্বদিকে ঘুরে 2 কিমি হাঁটে। এরপর সে উত্তর দিকে ঘুরে 9 কিমি যায়। এখন সে শুরুর অবস্থান থেকে কতদূরে আছে?

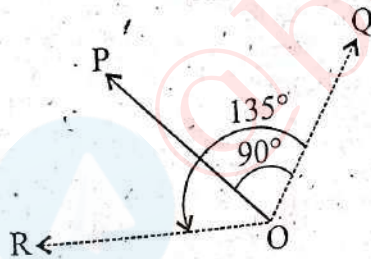
- (a) 3 কিমি (b) 4 কিমি (c) 5 কিমি (d) 7 কিমি

20. লক্ষণ তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে পশ্চিমদিকে 15 কিমি যায়। এরপর সে বামদিকে ঘুরে 20 কিমি যায়। এরপর সে পূর্বদিকে ঘুরে গিয়ে 25 কিমি হাঁটে ও অবশেষে বাঁদিকে ঘুরে 20 কিমি হাঁটে। তার বাড়ি থেকে সে এখন কতদূরে আছে?

- (a) 5 কিমি (b) 10 কিমি (c) 40 কিমি (d) 80 কিমি

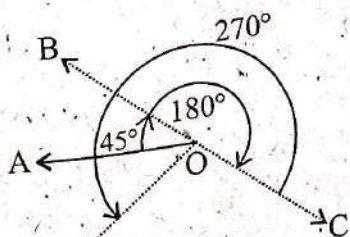
সমাধান

1. (b)



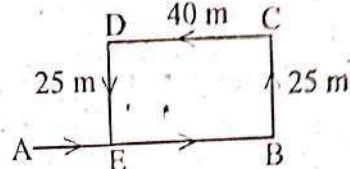
ব্যক্তিটি প্রাথমিকভাবে OP অভিমুখে মুখ করেছিল। ঘড়ির কাঁটার দিকে 90° ঘুরলে OQ অভিমুখে থাকে। আবার ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে 135° ঘুরলে OR অভিমুখ হয়। তাই অন্তিমে সে পশ্চিমে মুখ করে থাকে।

2. (d)



ব্যক্তিটি প্রথমে OA অভিমুখে মুখ করেছিল। ঘড়ির কাঁটার দিকে 45° ঘুরলে সে OB দিকে থাকে। আবার ঘড়ির কাঁটার দিকে 180° ঘুরলে সে OC অভিমুখে থাকে। অবশেষে ঘড়ির কাঁটার বিপরীতে 270° ঘুরলে সে OD অভিমুখে থাকে যা দক্ষিণ-পশ্চিম।

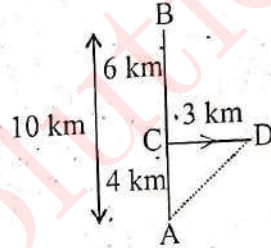
3. (a)



$$EB = DC = 40 \text{ m}$$

প্রাথমিক অবস্থান A থেকে দীপকের অন্তিম অবস্থানের দূরত্ব  
 $= (AB - EB) = (75 - 40) \text{ m} = 35 \text{ m}$

4. (b)



$$AC = (AB - BC) = (10 - 6) \text{ km} = 4 \text{ km}$$

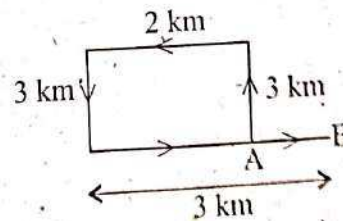
A-র উত্তর-পূর্বে D অবস্থিত।

প্রাথমিক অবস্থান A থেকে কুণালের বর্তমান দূরত্ব:

$$= AD = \sqrt{AC^2 + CD^2} = \sqrt{4^2 + 3^2} = \sqrt{25} = 5 \text{ km}$$

কুণাল প্রাথমিক অবস্থান থেকে উত্তর-পূর্বে 5 km থাকে।

5. (a)

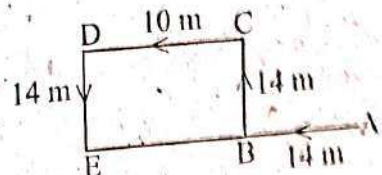


$$AD = BC = 2 \text{ km}$$

$$\therefore \text{নির্ণেয় দূরত্ব} = AE = (DE - AD)$$

$$= (3 - 2) = 1 \text{ কিমি}$$

6. (b)



প্রাথমিক অবস্থানের সাপেক্ষে নমিতার অন্তিম অবস্থান

$$= AE = (AB + BE) = (AB + CD)$$

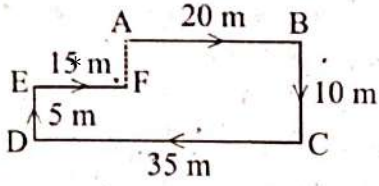
$$= (14 + 10) = 24 \text{ মিটার}$$





সম্প্রতি ব্যাঙ্ক অফ ইন্ডিয়া ৩.৯% শেয়ার ক্রয় করলো ভারতীয় জীবন বিমা নিগম

7. (b)

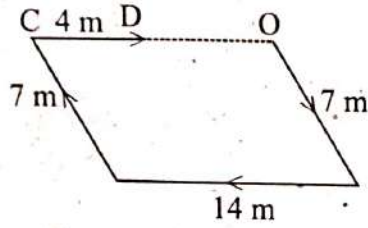


$$DC = AB + EF$$

$$\text{আবার } AF = (BC - DE) = 5 \text{ m}$$

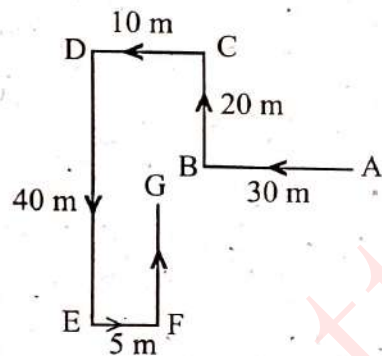
∴ ব্যক্তিটি তার প্রাথমিক অবস্থান থেকে ৫ মিটার দূরে আছে।

8. (c)



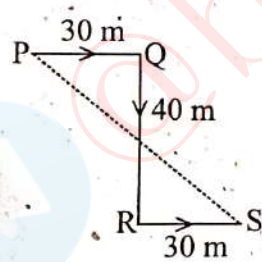
$$\begin{aligned} \text{প্রাথমিক অবস্থান O থেকে সোহিনীর বর্তমানে দূরত্ব} \\ = OD = (OC - CD) \\ = (AB - CD) = (14 - 4) \text{ m} = 10 \text{ মিটার} \end{aligned}$$

9. (a)



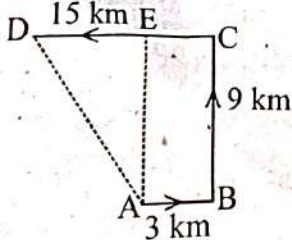
গোপাল সর্বশেষ FG অভিমুখে অর্থাৎ উত্তর দিশায় যায়।

10. (c)



অমিতের অন্তিম অবস্থান S যা তার যাত্রা শুরুর অবস্থান P এর দক্ষিণ-পূর্বে।

11. (b)



$$\begin{aligned} AB &= 3 \text{ km}, BC = 3AB = (3 \times 3) \text{ km} = 9 \text{ km} \\ CD &= 5AB = (5 \times 3) \text{ km} = 15 \text{ km} \end{aligned}$$

AE ⊥ CD আঁকা হল।

$$CE = AB = 3 \text{ km} \text{ ও } AE = BC = 9 \text{ km}$$

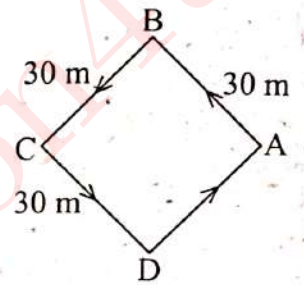
$$DE = (CD - CE) = (15 - 3) = 12 \text{ km}$$

$$\Delta AED \text{ তে } AD^2 = AE^2 + DE^2$$

$$\Rightarrow AD = \sqrt{9^2 + 12^2} \text{ km} = \sqrt{225} \text{ km} = 15 \text{ km}$$

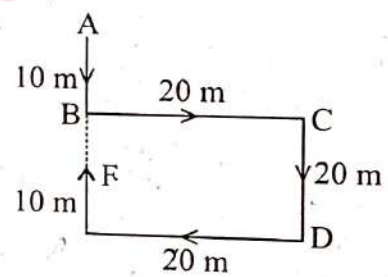
$$\therefore \text{নির্ণেয় দূরত্ব} = AD = 15 \text{ km}$$

12. (a)



মেয়েটি অন্তিমে DA অভিমুখে অর্থাৎ উত্তর-পূর্বে যাচ্ছে।

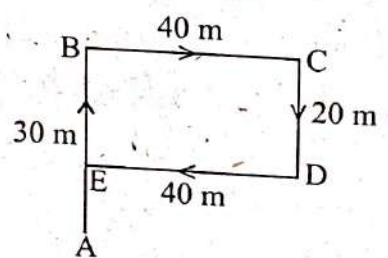
13. (b)



$$\begin{aligned} \text{প্রাথমিক অবস্থান A থেকে সঞ্জীবের বর্তমান অবস্থানের দূরত্ব} \\ = AF = (AB + BF) \\ = AB + (BE - EF) \\ = AB + (CD - EF) \\ = \{10 + (20 - 10)\} \text{ m} \\ = 20 \text{ m} \end{aligned}$$

F, A-র দক্ষিণে রয়েছে। অর্থাৎ সঞ্জীব তার প্রাথমিক অবস্থান থেকে ২০ মিটার দূরে দক্ষিণে রয়েছে।

14. (b)

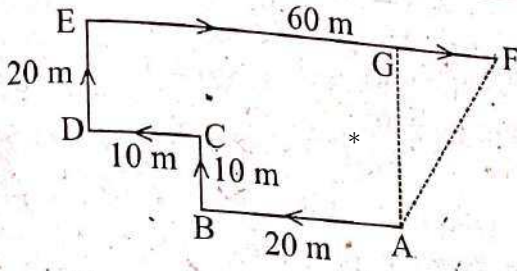


$$\begin{aligned} \text{মাধবের প্রাথমিক অবস্থান A থেকে বর্তমানের অবস্থানের} \\ \text{দূরত্ব} = AE = (AB - BE) = (AB - CD) \\ = (30 - 20) \text{ m} = 10 \text{ মিটার} \end{aligned}$$



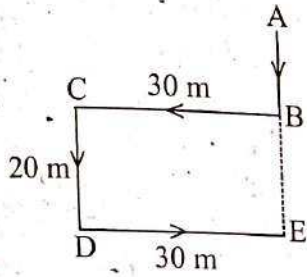
উত্তরাখণ্ডের নতুন রাজ্যপাল পদে নিযুক্ত হলেন গুরমিত সিং

15. (d)



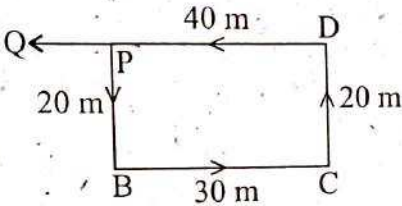
শুরুর বিন্দু A-র সাপেক্ষে আমার অন্তিম অবস্থান F উত্তর-পূর্বে অবস্থিত।

16. (c)



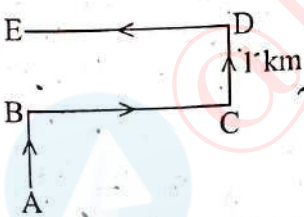
ব্যক্তিটির প্রাথমিক অবস্থান A থেকে বর্তমান অবস্থানের ব্যবধান  
 $= AE = (AB + BE) = (AB + CD)$   
 $= (30 + 20) \text{ m} = 50 \text{ মিটার}$

17. (c)



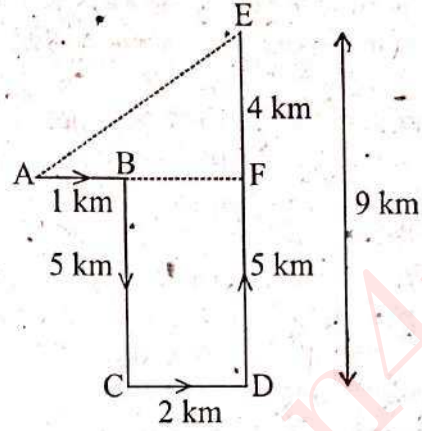
শুরুর অবস্থান P থেকে Q এর দূরত্ব  
 $= PQ = (DQ - PD) = (DQ - BC)$   
 $= (40 - 30) = 10 \text{ m}$   
 Q, P এর পশ্চিমে 10 মিটার দূরত্বে আছে।

18. (d)



19. (c)

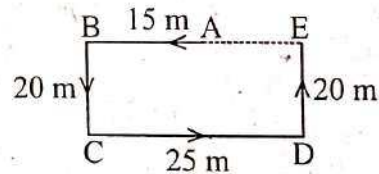
রমাকান্ত শেষ পর্যন্ত DE অভিমুখে অর্থাৎ পশ্চিমে যায়।



$DF = BC = 5 \text{ km}$   
 $EF = (DE - DF) = (9 - 5) \text{ km} = 4 \text{ km}$   
 $BF = CD = 2 \text{ km}$   
 $AF = AB + BF = AB + CD = (1 + 2) \text{ km} = 3 \text{ km}$

$\therefore$  প্রাথমিক অবস্থান থেকে ব্যক্তিটির বর্তমানে দূরত্ব  
 $= AE = \sqrt{AF^2 + EF^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{25} = 5 \text{ km}$

20. (b)



লক্ষণ তার বাড়ি A থেকে যে দূরত্বে আছে সেটি হল  
 $= AE = (BE - BA) = CD - BA$   
 $= (25 - 15) \text{ m} = 10 \text{ মিটার}$

## ভারতীয় রিজার্ভ ব্যাঙ্ক (RBI) নির্ধারিত রেটসমূহ (24.09.2021 অনুযায়ী)

ক্রম	রেট/রিজার্ভ রেসিও	শতকরা (%)	কার্যকর হয়
1.	ব্যাঙ্ক রেট	4.25%	22 মে, 2020
2.	রেপো রেট	4.00%	22 মে, 2020
3.	রিভার্স রেপো রেট	3.35%	22 মে, 2020
4.	ক্যাশ রিজার্ভ রেসিও (CRR) রেট	4.00%	04 জুন, 2021
5.	স্ট্যাটুটরি লিকুইডিটি রেসিও (SLR) রেট	18.00%	22 মে, 2020
	মার্জিনাল স্ট্যান্ডার্ড লেন্ডিং ফেসিলিটি (MSF) রেট	4.25%	22 মে, 2020





# SSC GD CONSTABLE PRACTICE SET

## GENERAL INTELLIGENCE

**Directions (1-5) :** In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

1. Teacher : Student :: Lawyer : ?  
(a) Customer (b) Consumer  
(c) Client (d) Claimant
2. Dress : Tailor :: ? : Carpenter  
(a) Wood (b) Furniture  
(c) Leather (d) Cloth
3. Bow : Arrow :: Pistol : ?  
(a) Bullet (b) Gun (c) Shoot (d) Rifle
4. Plant : Seed :: ? : Bud  
(a) Leaf (b) Twig (c) Flower (d) Fruit
5. Tea : Cup :: Soup : ?  
(a) Glass (b) Spoon (c) Bowl (d) Mug
6. M and F are a married couple. A and B are sisters. A is the sister of F. Who is B to M?  
(a) Sister (b) Sister-in-law  
(c) Niece (d) Daughter
7. A and B are brother and sister respectively. C is A's father, D is C's sister and E is D's mother. How is B related to E?  
(a) Grand-daughter (b) Great-grand-daughter  
(c) Aunt (d) Daughter
8. A and B are brothers. C and D are sisters. A's son is D's brother. How is B related to C?  
(a) Father (b) Brother  
(c) Uncle (d) Son

**Directions (9-11) :** In the following question you have to identify the correct response from the given premises stated according to following symbols :

9. If + means  $\div$ ,  $\div$  means  $\times$ , and  $\times$  means +, then following will be:  
 $64 + 8 \times 32 \div 4$   
(a) 128 (b) 160 (c) 136 (d) 144
10. If '-' denotes '+', '+' denotes ' $\times$ ', ' $\div$ ' denotes '-', ' $\times$ ' denotes ' $\div$ ' then,  $27 \times 3 \div 6 + 9 - 8 = ?$   
(a) -37 (b) 14.5 (c) 35 (d) 3.5
11. In a certain code 0, 1, 2 ..... 9 is coded as a,b,c....., j then find  $baf \div bf \times d$   
(a) cb (b) d (c) df (d) be

**Directions (12-14) :** In each of the following questions, select the related number from the given alternatives.

12. 18 : 30 :: 36 : ?  
(a) 64 (b) 66 (c) 54 (d) 62

13. 68 : 130 :: ? : 350  
(a) 240 (b) 222 (c) 216 (d) 210
14. 169 : 13 :: 289 : ?  
(a) 19 (b) 17 (c) 27 (d) 23

**Directions (15-16) :** In each of the following questions, from the given alternative words, select a word which cannot be formed using the letters of the given word :

15. MANAGEMENT  
(a) MAGNET (b) GAMET  
(c) ENGAGE (d) MANAGE
16. SATISFACTORY  
(a) FACTORS (b) FASCIST  
(c) SCARIFY (d) SCATTER
17. A man drives his car 6 km towards West, then turns left and drives 3 km and again turns left and drives 3 km. Find out the final direction of the man from his original position.  
(a) South-West (b) North-West  
(c) North-East (d) South-East
18. Raghu jogged 2 km south wards, then he turned right and walked 5 km. He again turned right and walked and jogged 8 km. In which direction was he seen moving last?  
(a) West (b) East (c) South (d) North
19. If day before yesterday was Wednesday, when will Sunday be?  
(a) 3 days after today (b) Tomorrow  
(c) Today (d) Day after tomorrow

**Directions (20-21) :** In each of the following questions, a series is given, with one term missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

20. 6, 7, 15, 46, 185, ?  
(a) 926 (b) 1851 (c) 271 (d) 230
21. 16, 15, 36, 35, 64, ?  
(a) 25 (b) 30 (c) 34 (d) 63
22. If DELHI is coded as 73541 and CALCUTTA as 82589662, how can CALICUT be coded?  
(a) 5279431 (b) 5978213  
(c) 8251896 (d) 8543691
23. If T = 20, TEN = 39, then TIP = ?  
(a) 70 (b) 45 (c) 54 (d) 65

**Direction :** In the following questions one/two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known



ন্যাশনাল ফাউন্ডেশন লিমিটেড-এর নতুন সিএমডি পদে নিযুক্ত হলেন নির্দেশ সিং রায়

facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow from the given statements.

24. **Statements :** Some phones are watches.  
All watches are guns.

**Conclusions :**

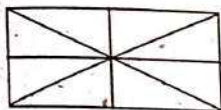
I. All guns are watches.

II. Some guns are Phones.

(a) Only I follows (b) Only II follows

(c) Either I or II follows (d) Neither I nor II follows

25. How many rectangles are there in the given figure?



(a) 8 (b) 5 (c) 9 (d) 4

## GENERAL AWARENESS

26. Where is Brihadeshwar Temple situated?  
(a) Kanchi (b) Madurai  
(c) Shri Shailan (d) Tanjore
27. The number system 'Zero' was invented by  
(a) Ramanujam (b) Aryabhatta  
(c) Patanjali (d) An unknown person
28. The term 'Caste' was derived from  
(a) Portuguese (b) Dutch  
(c) German (d) English
29. A spinning neutron star is known as  
(a) White dwarf (b) Black hole  
(c) Pulsar (d) Quasar
30. The Army Sports Institute (ASI) in Pune has recently been renamed after which sports personality?  
(a) Dhyan Chand (b) Neeraj Chopra  
(c) Bajrang Punia (d) P. V. Sindhu
31. What are "Open Market Operations"?  
(a) Activities of SEBI registered brokers  
(b) Selling of currency by the RBI  
(c) Selling of gilt-edged securities by the Government  
(d) Sale of shares by FIIs
32. 'Charak' was the famous court physician of  
(a) Harsha (b) Chandra Gupta Maurya  
(c) Ashoka (d) Kanishka
33. Which of the following is an essential element of the state?  
(a) Sovereignty (b) Government  
(c) Territory (d) All of these
34. A geyser is a spring which  
(a) throws water continuously  
(b) throws water intermittently  
(c) throws water and steam at regular intervals  
(d) throws only steam
35. Lord Mahavira died at  
(a) Saravana Belagola (b) Lumbini Garden  
(c) Kalugumalai (d) Pavapuri
36. PM Modi recently dedicated to the nation renovated complex of Jallianwala Bagh Smarak. The memorial is based in which city?  
(a) New Delhi (b) Kolkata  
(c) Amritsar (d) Gurgaon
37. How much calorie of energy is released by a boiled egg?  
(a) 40 (b) 50 (c) 60 (d) 77
38. How many types of writs can be issued by the Supreme Court?  
(a) Two (b) Three (c) Five (d) Six
39. Who is called as the 'Second Ashoka'?  
(a) Samudra Gupta (b) Chandra Gupta Maurya  
(c) Kanishka (d) Harshavardhana
40. 'Diego Garcia' is an island in the Ocean—  
(a) Pacific (b) Indian (c) Atlantic (d) Arctic
41. Galvanised iron is made by coating iron with  
(a) Zinc (b) Nickel  
(c) Chromium (d) Sulphur
42. What is the name of the electronic communication network of the Reserve Bank of India?  
(a) BOLT (b) RBISAT (c) RBINET (d) RBIDOT
43. East Sikkim has topped the North Eastern Region (NER) District SDG Index 2021-22. The index has been launched by?  
(a) NITI Aayog  
(b) Ministry of Development of North Eastern Region  
(c) UNDP  
(d) All of the Above
44. Water in plants is transported by  
(a) cambium (b) phloem  
(c) epidermis (d) xylem
45. With which 'Movement', the following were/are associated?  

List-I	List-II
a. Vinoba Bhave	1. 'Chipko'
b. Medha Patkar	2. 'Sampurna Kranti'
c. Sunderlal Bahuguna	3. 'Narmada Bachao'
d. Jaya Prakash Narayan	4. 'Bhoodan'
- (a) a - 4, c - 1, b - 2, d - 3  
(b) a - 4, b - 3, c - 1, d - 2  
(c) b - 3, c - 1, a - 2, d - 4  
(d) d - 2, a - 4, b - 1, c - 2
46. The First Viceroy of the Portuguese in the East was  
(a) Albuquerque (b) Joa de Castro  
(c) Francisco de Almedia (d) Nuno da Cunha





তামিলনাড়ুর নতুন রাজ্যপাল পদে নিযুক্ত হলেন আর এন রবি

47. In a human body, the longest bone is in the  
(a) vertebral column (b) thigh  
(c) rib cage (d) arm
48. Who has been appointed as the Chairperson of Stop TB Partnership Board?  
(a) Harsh Vardhan (b) Mansukh Mandaviya  
(c) Narendra modi (d) Dharmendra Pradhan
49. Match List -I with List -II and select the correct answer using its codes given below the Lists.

List - I

- (a) Pulicat Lake  
(b) Chilka Lake  
(c) Wular Lake  
(d) Sambhar Lake

List - II

- (1) Odisha  
(2) Rajasthan  
(3) Tamil Nadu  
(4) Kashmir

- |       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| (a)   | (b) | (c) | (d) |
| (a) 3 | 1   | 4   | 2   |
| (b) 3 | 4   | 2   | 1   |
| (c) 4 | 1   | 3   | 2   |
| (d) 1 | 2   | 4   | 3   |

50. Which of the following is a political right ?  
(a) Right to Work  
(b) Right to Education  
(c) Right to Freedom of Expression  
(d) Right to Vote

**MATHEMATICS**

51. If a number is as much greater than 31 as it is less than 75, then the number is  
(a) 106 (b) 44 (c) 74 (d) 53
52. Which is the largest of the following fractions?  
 $\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{8}{11}, \frac{11}{17}$   
(a)  $\frac{8}{11}$  (b)  $\frac{3}{5}$  (c)  $\frac{11}{17}$  (d)  $\frac{2}{3}$
53. When  $2^{31}$  is divided by 5 the remainder is  
(a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1
54. The HCF of two numbers is 15 and their LCM is 225. If one of the number is 75, then the other number is :  
(a) 105 (b) 90 (c) 60 (d) 45
55. The smallest square number divisible by 10, 16 and 24 is  
(a) 900 (b) 1600 (c) 2500 (d) 3600
56. The value of  $1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{3 + \frac{4}{5}}}$  is:

- (a)  $\frac{12}{29}$  (b)  $\frac{8}{19}$  (c)  $\frac{48}{29}$  (d)  $\frac{2}{19}$

57. When  $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \frac{1}{6}\right)$  is divided by  $\left(\frac{2}{5} - \frac{5}{9} + \frac{3}{5} - \frac{7}{18}\right)$ , the result is.

- (a)  $5\frac{1}{10}$  (b)  $2\frac{1}{18}$  (c)  $3\frac{1}{6}$  (d)  $3\frac{3}{10}$

58. The value of  $5\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} \left(10 + \frac{3}{1 - \frac{1}{5}}\right)$  is

- (a) 15 (b)  $\frac{67}{25}$  (c)  $\frac{128}{11}$  (d)  $\frac{128}{99}$

59. The average revenues of 7 consecutive years of a company is ₹ 75 lakhs. If the average of first 4 years is ₹ 70 lakhs and that of last 4 years is ₹ 82 lakhs, what will be the revenue for the 4th year?  
(a) ₹ 85 lakhs (b) ₹ 83 lakhs  
(c) ₹ 81 lakhs (d) ₹ 79 lakhs

60. The average of eight successive numbers is 6.5. The average of the smallest and the greatest numbers among them will be :  
(a) 4 (b) 6.5 (c) 7.5 (d) 9

61. If  $A : B : C = 2 : 3 : 4$ , then ratio  $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A}$  is equal to

- (a) 8 : 9 : 16 (b) 8 : 9 : 12  
(c) 8 : 9 : 24 (d) 4 : 9 : 16

62. If  $a : b : c = 3 : 4 : 7$ , then the ratio  $(a + b + c) : c$  is equal to

- (a) 2 : 1 (b) 14 : 3 (c) 7 : 2 (d) 1 : 2

63. By selling an article for ₹ 960 a man incurs a loss of 4%; what was the cost price?  
(a) ₹ 1,000 (b) ₹ 784 (c) ₹ 498.4 (d) ₹ 300

64. If selling price of an article is  $1\frac{1}{3}$  of cost price, find gain %.

- (a) 25% (b)  $33\frac{1}{3}\%$  (c) 1.33% (d)  $66\frac{2}{3}\%$

65. If  $x = 7 - 4\sqrt{3}$ , then the value of  $\left(x + \frac{1}{x}\right)$  is :  
(a)  $3\sqrt{3}$  (b)  $8\sqrt{3}$  (c)  $14 + 8\sqrt{3}$  (d) 14

“সবার সঙ্গে যে ভাল মিলিয়ে কথা বলে সে ব্যক্তিত্বহীন”—মার্ক টোয়েন



66. If  $7^x = \frac{1}{343}$ , then the value of  $x$  is  
(a) 3 (b) -3 (c)  $\frac{1}{3}$  (d)  $\frac{1}{7}$
67. If  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = 3$ , then  $\frac{2a^2 + 3c^2 + 4e^2}{2b^2 + 3d^2 + 4f^2} = ?$   
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 9
68.  $\sin^2 5^\circ + \sin^2 10^\circ + \sin^2 15^\circ + \dots + \sin^2 85^\circ + \sin^2 90^\circ$  is equal to  
(a)  $7\frac{1}{2}$  (b)  $8\frac{1}{2}$  (c) 9 (d)  $9\frac{1}{2}$
69. The value of  $\frac{\cot 30^\circ - \cot 75^\circ}{\tan 15^\circ - \tan 60^\circ}$  is:  
(a) 0 (b) 1 (c)  $\sqrt{3} - 1$  (d) -1
70. ABC is an isosceles triangle such that  $AB = AC$  and  $\angle B = 35^\circ$ . AD is the median to the base BC. Then  $\angle BAD$  is:  
(a)  $70^\circ$  (b)  $35^\circ$  (c)  $110^\circ$  (d)  $55^\circ$
71.  $\triangle ABC$  is an isosceles triangle with  $AB = AC = 10$  cm,  $AD = 8$  cm is the median on BC from A. The length of BC is  
(a) 8 cm (b) 12 cm (c) 10 cm (d) 6 cm
72. The ratio of the area of the in-circle and the circum-circle of a square is  
(a) 1 : 2 (b)  $\sqrt{2} : 1$  (c)  $1 : \sqrt{2}$  (d) 2 : 1
73. In a rhombus ABCD,  $\angle A = 60^\circ$  and  $AB = 12$  cm. Then the diagonal BD is  
(a) 10 cm (b)  $2\sqrt{3}$  cm (c) 6 cm (d) 12 cm
74. If  $a + \frac{1}{a} = \sqrt{3}$ , then the value of  $a^6 - \frac{1}{a^6} + 2$  will be  
(a) 1 (b) 2 (c)  $3\sqrt{3}$  (d) 5
75. If  $\frac{1}{a} - \frac{1}{b} = \frac{1}{a-b}$ , then the value of  $a^3 + b^3$  is  
(a) 0 (b) -1 (c) 1 (d) 2
77. If I will play my best I can win any day against anybody.  
(a) against anybody (b) I can win any day  
(c) No error (d) If I will play my best
78. He finds fault at everything I do:  
(a) No error (b) at everything  
(c) I do (d) He finds fault

**Directions (79-83) :** In the following questions, sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate and suitable word. Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four.

79. The boy was \_\_\_\_\_ of cheating in the examination.  
(a) condemned (b) accused  
(c) charged (d) punished
80. I have no \_\_\_\_\_ motive in offering this advice.  
(a) posterior (b) interior  
(c) ulterior (d) exterior
81. \_\_\_\_\_ politicians are always respected.  
(a) Conscious (b) Conscientious  
(c) Cautious (d) Carefree
82. We will have to atone \_\_\_\_\_ our misdeeds.  
(a) at (b) on (c) for (d) with
83. Had you told me earlier I \_\_\_\_\_ the meeting.  
(a) had attended (b) have attended  
(c) attended (d) would have attended

**Directions (84-86) :** In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.

84. **INEFFABLE**  
(a) unintelligible (b) illegible  
(c) inexplicable (d) inexpressible
85. **ESPIONAGE**  
(a) hypnotism (b) spying  
(c) perception (d) detente
86. **APATHY**  
(a) negligence (b) indifference  
(c) sympathy (d) silence

**Directions (87-90) :** In the following questions, four alternatives are given for the Idiom/Phrase in bold in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

87. If you read **between the lines**, you will appreciate what he writes.  
(a) can read leaving lines in between  
(b) can read a lot quicker  
(c) know what the writer thinks  
(d) can read and write in the language

## ENGLISH

**Directions (76-78) :** In the following questions, some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error. The number of that part is the answer. If a sentence is free from error, your answer is No error.

76. The kitchen need painting badly and I must get it done.  
(a) need painting badly (b) The kitchen  
(c) No error (d) and I must get it done





অন্ধ্রপ্রদেশের মুখ্য সচিব পদে নিযুক্ত হলেন সমীর শর্মা

88. He is a cut above all the other boys in the group.  
(a) quite taller than (b) more active than  
(c) a little\* rougher than (d) rather superior to
89. As soon as the police arrived, the bank robbers showed the white flag.  
(a) calmly left the scene (b) surrendered  
(c) ran away (d) were incensed
90. to cut one short.  
(a) to love one (b) to insult one  
(c) to criticise one (d) to interrupt one

**Directions (91-93) :** In the following questions, choose the word opposite in meaning to the given word.

91. ASSENT  
(a) confusion (b) dissent  
(c) self-interest (d) separation
92. EVASIVE  
(a) indefinite (b) explicit  
(c) unclear (d) categorical
93. HOSTILITY  
(a) friendship (b) partnership  
(c) relationship (d) enmity

**Directions (94-95) :** In the following questions, out of the four alternatives choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

94. Soldiers who fight on horseback  
(a) infantry (b) artillery  
(c) cavalry (d) armoured
95. A man who doesn't know how to read or write  
(a) uneducated (b) illiterate  
(c) ignorant (d) oblivious

**Directions (96-100) :** In the following questions, in the following passage some of the words have been left out. Read the passage carefully and choose the correct answer to each question out of the four alternatives and fill in the blanks.

When I go into a stranger's library I (96) a round the bookshelves. This is to know the type of person he is and I feel that I know the (97) to his mind. A house without books is a (98) house, no matter how rich the carpets are. These only tell you whether he (99) a lot of money, but the books tell you whether he has a mind as well. It is not a (100) of money, that we do not buy books.

96. (a) look (b) wander (c) wonder (d) run  
97. (a) key (b) solution (c) secret (d) mystery  
98. (a) unlucky (b) bad (c) characterless (d) bleak  
99. (a) have (b) has had (c) had (d) has  
100. (a) issue (b) cause (c) reason (d) question

**SSC GD CONSTABLE PRACTICE SET - ANSWER**

1. (c)	2. (b)	3. (a)	4. (c)	5. (c)	6. (b)	7. (a)	8. (c)	9. (c)	10. (a)
11. (a)	12. (b)	13. (b)	14. (b)	15. (c)	16. (d)	17. (a)	18. (d)	19. (d)	20. (a)
21. (d)	22. (c)	23. (b)	24. (b)	25. (c)	26. (d)	27. (b)	28. (a)	29. (c)	30. (b)
31. (c)	32. (d)	33. (d)	34. (c)	35. (d)	36. (c)	37. (d)	38. (c)	39. (c)	40. (b)
41. (a)	42. (c)	43. (d)	44. (d)	45. (b)	46. (c)	47. (b)	48. (b)	49. (a)	50. (d)
51. (d)	52. (a)	53. (b)	54. (d)	55. (d)	56. (c)	57. (a)	58. (a)	59. (b)	60. (b)
61. (c)	62. (a)	63. (a)	64. (b)	65. (d)	66. (b)	67. (d)	68. (d)	69. (d)	70. (d)
71. (b)	72. (a)	73. (d)	74. (b)	75. (a)	76. (a)	77. (d)	78. (b)	79. (b)	80. (c)
81. (b)	82. (c)	83. (d)	84. (d)	85. (b)	86. (b)	87. (c)	88. (d)	89. (b)	90. (d)
91. (b)	92. (d)	93. (a)	94. (c)	95. (b)	96. (a)	97. (a)	98. (d)	99. (d)	100. (a)

বিঃদ্রঃ- উপরে দেওয়া SSC GD Constable Practice Set-এর সমাধান-সহ উত্তর পেতে 120 পৃষ্ঠায় দেওয়া QR Code স্ক্যান করুন অথবা সমাধান-সহ উত্তর সরাসরি পেতে লগ ইন করুন—  
<https://gscepublications.com/achievers-october-2021.htm>



# RRC GROUP-D EXAM. PRACTICE SET

১০৫

- গামা রশ্মি হল—  
(a) দ্রুতগতিসম্পন্ন ইলেকট্রন (b) হিলিয়াম নিউক্লিয়ার  
(c) তড়িৎচুম্বকীয় তরঙ্গ (d) কোনোটিই নয়
- পাওয়ার অ্যালকোহল হল—  
(a) রেস্তিফায়েড অ্যালকোহল + পেট্রোল  
(b) ডিনেটার অ্যালকোহল + পেট্রোল  
(c) অ্যাবসিলিউট অ্যালকোহল + মিথাইল অ্যালকোহল  
(d) অ্যাবসিলিউট অ্যালকোহল + পেট্রোল
- গুরুমণ্ডল ও কেন্দ্রমণ্ডল কীসের দ্বারা পৃথক রয়েছে?  
(a) মোহোরোভিসিক বিযুক্তিতল  
(b) কলরাড বিযুক্তিতল  
(c) গুটেনবার্গ বিযুক্তিতল  
(d) লেম্যান বিযুক্তিতল
- পুসা Agricultural Research Institute কে স্থাপন করেন?  
(a) লর্ড ল্যান্ডাউন (b) লর্ড কার্জন  
(c) লর্ড মিন্টো (d) লর্ড রিপন
- স্টেইনলেস স্টিলের উপাদানগুলি হল—  
(a) Fe, Cr, Ni (b) Fe, Ni, Cu  
(c) Fe, Cr, Cu (d) Fe, C, Ni
- ‘অমৃতসরের সন্ধি’ কার কার মধ্যে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?  
(a) রণজিৎ সিং ও লর্ড হার্ডিঞ্জ  
(b) রণজিৎ সিং ও লর্ড মিন্টো  
(c) রণজিৎ সিং ও লর্ড কার্জন  
(d) লর্ড মিন্টো ও সদাশিবরাও
- প্রদত্ত কোন ক্ষেত্রের সাথে ‘নীল বিপ্লব’ সম্পর্কিত?  
(a) মাছ উৎপাদন (b) তৈলবীজ উৎপাদন  
(c) সোয়াবিন উৎপাদন (d) দুধ উৎপাদন
- কোন পদ্ধতিতে ভেজিটেবল ঘি প্রস্তুত করা হয়?  
(a) এস্টারীফিকেশন (b) হাইড্রোজেনেশন  
(c) হাইড্রোলাইসিস (d) স্যাপোনিফিকেশন
- GPS-এ ব্যবহৃত কৃত্রিম উপগ্রহের কক্ষপথ সংখ্যা কত?  
(a) 6 (b) 12 (c) 18 (d) 24
- আকবরের রাজসভায় শ্রেষ্ঠ রুবা (গিটার) বাদক কে ছিলেন?  
(a) তানসেন (b) সুখদাস  
(c) আবুল ফজল (d) ফৈজি
- India Sugarcane Research Institute কোথায় অবস্থিত?  
(a) বারাণসী (b) লক্ষ্মী  
(c) কানপুর (d) মথুরা
- কোন কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী NABARD প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?  
(a) সারকারিয়া কমিটি (b) নরসিংহ কমিটি  
(c) শিবরামন কমিটি (d) মালহোত্রা কমিটি
- একজন পূর্ণবয়স্ক লোকের শ্বাসকার্যের হার—  
(a) মিনিটে 10-11 বার (b) মিনিটে 12-13 বার  
(c) মিনিটে 14-15 বার (d) মিনিটে 16-18 বার
- সমুদ্রের জল থেকে সাধারণ লবণ প্রস্তুতির জন্য ব্যবহৃত পদ্ধতি হল—  
(a) আংশিক পাতন (b) পরিশ্রাবণ  
(c) পাতন (d) বাষ্পীভবন
- ‘বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়’ কে স্থাপন করেন?  
(a) লালা হংসরাজ (b) মদনমোহন মালব্য  
(c) ধান্দো কেশব কার্ভে (d) অ্যানি বেসান্ট
- মানবদেহের ক্ষুদ্রতম অনাল গ্রন্থি হল—  
(a) থাইরয়েড গ্রন্থি (b) শুক্রাশয়  
(c) পিনিয়াল গ্রন্থি (d) অগ্ন্যাশয়
- লোটিক বাস্তুতন্ত্র কোথায় দেখা যায়?  
(a) নদী ও সমুদ্রের মোহনার জলে (b) পুকুরের জলে  
(c) ভেড়ির জলে (d) হ্রদের জলে
- নীচের কোন মাধ্যমে আলোর গতিবেগ সর্বনিম্ন?  
(a) কাচ (b) বাতাস  
(c) জল (d) অ্যালকোহল
- মানুষের দেহে লসিকার পরিমাণ হল—  
(a) 6-7 লিটার (b) 5-6 লিটার  
(c) 1-2 লিটার (d) 0-0.5 লিটার
- $\frac{p}{q} = \frac{3}{4}$  হলে  $\frac{q-p}{q+p} - \frac{1}{7} = ?$   
(a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) -1
- নিম্নলিখিত কোনটি সবচেয়ে উপযুক্ত নিউক্লীয় জ্বালানি?  
(a) নেপচুনিয়াম 239 (b) ইউরেনিয়াম 238  
(c) প্লুটোনিয়াম 239 (d) থোরিয়াম 236
- $23 + 24 + 25 + \dots + 99 =$  কত?  
(a) 6497 (b) 4697 (c) 5497 (d) 4597
- পিতল নিম্নোক্ত কোন ধাতুদ্বয়ের সংকর?  
(a) তামা ও লোহা (b) তামা ও অ্যালুমিনিয়াম  
(c) তামা ও দস্তা (d) তামা ও রূপা
- ‘সমাচার দর্পণ’ হল—  
(a) দৈনিক পত্রিকা (b) সাপ্তাহিক পত্রিকা  
(c) পাক্ষিক পত্রিকা (d) মাসিক পত্রিকা
- অমল 18000 টাকা লাগি করে একটি ব্যবসা শুরু করে। কিছুদিন পর মৃণাল ওই ব্যবসায় 24000 টাকা লাগি করে। কিন্তু বছরের শেষে তাদের লভ্যাংশ সমান ভাগে ভাগ করা হয়। তাহলে মৃণাল কত মাস পরে ওই ব্যবসায় যুক্ত হয়েছিল?  
(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 6

“বন্ধ হচ্ছে দুটি হৃদয়ের একটি অভিন্ন মন”—সক্রেটিস





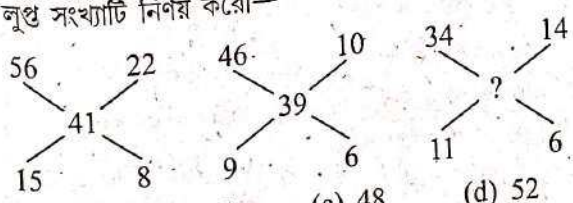
## সম্প্রতি প্রতিভা মহাপাত্রকে ভাইস প্রেসিডেন্ট পদে নিয়োগ করল অ্যাডোব সংস্থাটি

26. নিম্নলিখিত কোনটি ভৌত পরিবর্তন নয়?  
(a) চিনির দ্রবণ প্রস্তুতি (b) দুধ শুকিয়ে গুঁড়ো দুধ প্রস্তুতিকরণ  
(c) মোমবার্তির দহন (d) আয়োডিনের উর্ধ্বপাতন
27. এমব্রায়োনিকের যে স্তর থেকে স্নায়ুকোশ সৃষ্টি হয়—  
(a) মেসোডার্ম (b) এক্টোডার্ম  
(c) এন্ডোডার্ম (d) এক্টোডার্ম ও মেসোডার্ম উভয়েই
28. যদি 200 মিটার দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট একটি ট্রেন 45 কিমি/ঘণ্টা বেগে একটি প্ল্যাটফর্মকে 22 সেকেন্ডে অতিক্রম করে, তাহলে প্ল্যাটফর্মটির দৈর্ঘ্য কত?  
(a) 60 মিটার (b) 75 মিটার  
(c) 85 মিটার (d) 98 মিটার
29. বিকাশ তার বাড়ি থেকে বেরিয়ে 10 মিটার দক্ষিণদিকে হেঁটে গেলেন। তারপর বামদিকে ঘুরে 25 মিটার হেঁটে গেলেন। পুনরায় তিনি বামদিকে ঘুরে 40 মিটার হাঁটলেন। আবার ডানদিকে ঘুরে 5 মিটার হেঁটে স্কুলে পৌঁছালেন। তার বাড়ির সাপেক্ষে স্কুল কোন দিকে অবস্থিত?  
(a) উত্তর (b) উত্তর-পূর্ব  
(c) দক্ষিণ-পূর্ব (d) পূর্ব
30. অতিবেগুনি রশ্মির উৎস—  
(a) উত্তপ্ত কণা (b) উত্তপ্ত কঠিন বস্তুকণা  
(c) ম্যাগনেট্রন (d) তেজস্ক্রিয় পদার্থ
31. 35 জন লোক নির্দিষ্ট সময়ে একটি কাজ সম্পন্ন করতে পারে। কিন্তু যদি শুধুমাত্র 28 জন লোক নিয়োগ করা হয় তাহলে কাজটি সম্পন্ন করতে অতিরিক্ত 5 দিন সময় লাগে। 70 জন লোক ওই কাজটি সম্পন্ন করতে পারবে—  
(a) 12 দিনে (b) 10 দিনে (c) 7 দিনে (d) 3 দিনে
32. কোনো মূলধনের 4 বছরের সুদ ওই মূলধনের  $\frac{7}{25}$  অংশ হলে বার্ষিক সুদের হার হবে—  
(a) 5% (b) 6% (c) 7% (d) 8%
33. আহারের ইচ্ছা বৃদ্ধিজনিত রোগটি কী নামে পরিচিত?  
(a) পলিইউরিয়া (b) পলিফাজিয়া  
(c) পলিডিপসিয়া (d) হাইপার গ্লাইসিমিয়া
34. একটি বৃত্তস্থ চতুর্ভুজের একটি কোণ 70° হলে, এর বিপরীত কোণটি হবে—  
(a) 20° (b) 200° (c) 110° (d) 145°
35. যদি  $- \rightarrow \div$ ,  $+ \rightarrow \times$ ;  $\div \rightarrow -$ ,  $\times \rightarrow +$  হয়, তাহলে নিম্নলিখিত কোন সমীকরণটি সঠিক?  
(a)  $30 - 6 + 5 \times 4 \div 2 = 27$   
(b)  $30 + 6 \div 5 \times 4 - 2 = 30$   
(c)  $30 \div 6 + 5 \times 4 - 2 = 35$   
(d)  $30 \times 6 + 5 - 4 \div 2 = 38$
36. ফসফরাসকে উন্মুক্ত জারে রাখলে কী পরিণতি হবে?  
(a) বাতাস বিষাক্ত হয়ে যাবে (b) জারটি জলপূর্ণ হয়ে যাবে  
(c) আগুন জ্বলে উঠবে (d) কোনোটিই নয়
37. দুটি সংখ্যার অনুপাত 3 : 5 এবং তাদের লসাগু 165 হলে সংখ্যাটির গুণফল হবে—  
(a) 2475 (b) 1815 (c) 1485 (d) 825
38. দ্রবণের লবণাক্ততা নির্ণয় করে—  
(a) স্যালিনোমিটার (b) ভিসকোমিটার  
(c) পাইরোমিটার (d) ওডোমিটার
39. একটি নৌকা শ্রোতের প্রতিকূলে একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব 12 ঘণ্টা অতিক্রম করে। আবার শ্রোতের অনুকূলে ওই একই দূরত্ব অতিক্রম করতে  $4\frac{1}{2}$  ঘণ্টা সময় লাগে, তাহলে স্থির জলে নৌকার গতিবেগ ও শ্রোতের গতিবেগের অনুপাত হবে—  
(a) 33 : 15 (b) 31 : 15  
(c) 29 : 15 (d) 28 : 15
40. হ্যালোজেন গ্যাস হল—  
(a) ক্লোরিন ও ফ্লোরিন (b) নিয়ন ও আর্গন  
(c) আর্গন ও জেনন (d) হিলিয়াম ও নিয়ন
41. C : 16 :: F : ?  
(a) 27 (b) 36 (c) 49 (d) 34
42. চাপ বৃদ্ধি করলে বরফের গলনাক্ষের কীরূপ পরিবর্তন হবে?  
(a) কমবে (b) বাড়বে  
(c) পরিবর্তন হবে না (d) বিশুদ্ধতার উপর নির্ভর করবে
43. ছবিতে একজন মহিলার দিকে নির্দেশ করে মীরা বলল, “তার পিতার একমাত্র পুত্রের স্ত্রী হল আমার শাশুড়ি।” মীরার স্বামীর সঙ্গে ছবির মহিলাটির সম্পর্ক হল—  
(a) পুত্র (b) দাদু (c) ভাইপো (d) নাতি
44. যদি নির্দিষ্ট পরিমাণ টাকার 2 বছরের জটিল সুদ বার্ষিক 10% হারে 630 টাকা হয়, তাহলে ওই টাকার 4 বছরের সরল সুদ হবে—  
(a) 1400 টাকা (b) 600 টাকা  
(c) 800 টাকা (d) 1200 টাকা
45. রক্তচাপ পরিমাপক যন্ত্রের নাম—  
(a) টেনোমিটার (b) হাইগ্রোমিটার  
(c) ব্যারোমিটার (d) স্ফিগমোম্যানোমিটার
46. একটি বস্তুর ক্রয়মূল্য ও বিক্রয়মূল্যের অনুপাত 4 : 5 হলে, শতকরা লাভের পরিমাণ হবে—  
(a) 20% (b) 25% (c) 30% (d) 50%
47. একটি সাংকেতিক ভাষায় SUMMER শব্দটিকে লেখা হয় RUNNER হিসেবে, তাহলে WINTER শব্দটি লেখা হবে—  
(a) VIOUER (b) WALREK  
(c) SUPPER (d) SWETAR

“সবচেয়ে কঠিন কাজ হচ্ছে নিজেকে চেনা এবং সবচেয়ে সহজ কাজ হচ্ছে অন্যদেরকে উপদেশ দেওয়া”—থেলিস



ইয়াহ সংস্থার নতুন চিফ এক্সিকিউটিভ পদে নিযুক্ত হলেন জিম ল্যানজোন

48. সমুদ্র তলদেশের অধিকাংশ অঞ্চল কোন কোন পদার্থ দ্বারা গঠিত?  
(a) নিকেল ও লোহা (b) সিলিকা ও ম্যাগনেসিয়াম  
(c) অ্যালুমিনিয়াম ও লোহা (d) কোনোটিই নয়
49. একটি পিরামিডের ভূমি সমবাহু ত্রিভুজ। উহার আয়তন 48 সেমি<sup>3</sup> ও উচ্চতা  $4\sqrt{3}$  সেমি হলে, ভূমির প্রতিটি বাহুর দৈর্ঘ্য হবে—  
(a) 4 সেমি (b)  $4\sqrt{3}$  সেমি  
(c) 1 সেমি (d)  $2\sqrt{3}$  সেমি
50. নিম্নলিখিত কোন হরমোনটির অতিরিক্ত ক্ষরণে রক্তচাপ বৃদ্ধি পায়?  
(a) টেস্টোস্টেরন (b) ইনসুলিন  
(c) থাইরক্সিন (d) এস্ট্রল
51. একটি আবদ্ধ পাত্রে কোনো আদর্শ গ্যাসের আয়তন এবং তাপমাত্রা দ্বিগুণ করা হলে ওই গ্যাসের চাপ—  
(a) দ্বিগুণ হবে (b) চারগুণ হবে  
(c) এক-চতুর্থাংশ হবে (d) অপরিবর্তিত থাকবে
52. একটি 30 মি × 20 মি বাগানের মাঝ বরাবর 4 মিটার চওড়া দুটি রাস্তা যথাক্রমে দৈর্ঘ্য বরাবর ও প্রস্থ বরাবর আছে। ঐ রাস্তাটি সিমেন্ট দিয়ে বাঁধাতে প্রতি বর্গমিটারে 250 টাকা খরচ হলে মোট খরচ হবে—  
(a) 4600 টাকা (b) 4600000 টাকা  
(c) 46000 টাকা (d) 460000 টাকা
53. হ্যাভারশিয়ার তন্ত্র মানবশরীরে কোন অঙ্গের অংশবিশেষ?  
(a) যকৃৎ (b) ফুসফুস (c) কিডনি (d) অস্থি
54.  $68 : 130 :: ? : 350$   
(a) 219 (b) 222 (c) 227 (d) 232
55. নিম্নলিখিত বিকল্পগুলির মধ্য থেকে অক্ষরগুলির কোন সেটটি পর্যায়ক্রমে বসালে শ্রেণিটি সম্পূর্ণ হয়?  
\_ t u \_ r t \_ s \_ \_ u s r t u \_  
(a) r t u s r u (b) r s u t r r (c) r s u r t r (d) r s u r t s
56.  $\log x^{\frac{1}{3}} = -\frac{1}{3}$  হলে x-এর মান হবে—  
(a) 1 (b)  $\frac{1}{9}$  (c) 9 (d) 27
57. (7, -5), (-2, 5) এবং (4, 6) বিন্দু তিনটি দ্বারা গঠিত ত্রিভুজের ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক—  
(a) (3, -2) (b) (0, 0) (c) (3, 2) (d) (-3, 2)
58. লুপ্ত সংখ্যাটি নির্ণয় করো—  
  
(a) 12 (b) 25 (c) 48 (d) 52
59.  $\sin^2 x + \sin^2 y = 1$  হলে, x ও y-এর মধ্যে সম্পর্ক হবে—  
(a)  $x^2 + y^2 = 1$  (b)  $x = 90^\circ + y$   
(c)  $x = 90^\circ - y$  (d)  $x^2 = y^2 - 1$
60. 15 মিটার লম্বা একটি উল্লম্ব স্তম্ভের ভূমি 20 সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি বর্গক্ষেত্র। প্রতি বর্গমিটারে 2.25 টাকা হিসাবে উহার উল্লম্ব তলগুলি রং করিতে কত খরচ হইবে?  
(a) 29 টাকা (b) 30 টাকা (c) 27 টাকা (d) 35 টাকা
61. কোনও লম্ব প্রিজমের ভূমি ট্রাপিজিয়াম, যাহার সমান্তরাল বাহুদ্বয় 17 সেমি ও 11 সেমি এবং এই সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব 15 সেমি। প্রিজমটির ঘনফল 4,200 ঘন সেমি হইলে উহার উচ্চতা কত?  
(a) 40 সেমি (b) 20 সেমি (c) 35 সেমি (d) 18 সেমি
62. দুটি কোণের সমষ্টি  $135^\circ$  এবং তাদের অন্তর  $100^\circ$ , কোণ দুটির মান রেডিয়ানে প্রকাশ করো।  
(a)  $\frac{\pi}{8}, \frac{\pi}{4}$  (b)  $\frac{2\pi}{8}, \frac{\pi}{8}$  (c)  $\frac{5\pi}{8}, \frac{\pi}{8}$  (d)  $4\pi, \frac{2\pi}{8}$
63.  $\cos^2 q - \sin^2 q = \frac{1}{2}$  হলে  $\cos^4 q - \sin^4 q = ?$   
(a) 2 (b) 1 (c)  $\frac{1}{2}$  (d)  $\frac{1}{4}$
64.  $\frac{\sin \theta + \cos \theta}{\sin \theta - \cos \theta} = 5$  হলে  $\tan \theta = ?$   
(a)  $\frac{1}{2}$  (b) 1 (c) 2 (d)  $\frac{1}{2}$
65. একটি ত্রিভুজের কোণগুলির অনুপাত 2 : 5 : 3, এর বৃহত্তম কোণটির বৃত্তীয় মান কত?  
(a)  $\pi^\circ$  (b)  $\frac{\pi^\circ}{2}$  (c)  $\frac{\pi^\circ}{3}$  (d)  $\frac{\pi^\circ}{4}$
66.  $\sin \theta = \cos 2\theta$  হলে  $\theta = ?$   
(a)  $30^\circ$  (b)  $60^\circ$  (c)  $90^\circ$  (d)  $180^\circ$
67.  $\sin 2\theta = \cos 3\theta$  হলে  $\theta = ?$   
(a)  $60^\circ$  (b)  $180^\circ$  (c)  $90^\circ$  (d)  $18^\circ$
68.  $\sin^2 30^\circ + \sin^2 87^\circ = ?$   
(a)  $\frac{1}{3}$  (b)  $\frac{1}{2}$  (c) 1 (d) 0
69.  $35 * 2 = 07, 63 * 1 = 36$  হলে  $13 * 3 = ?$   
(a) 39 (b) 93 (c) 16 (d) 61
70. AVINASH = 93, KUMARESH = 96 হয় তাহলে AMARESH = ?  
(a) 61 (b) 56 (c) 65 (d) 93
71. Rice : Oryza Sativa :: Maize : ?  
(a) Triticum Aestivum (b) Zea Mays  
(c) Pisum Sativum (d) Penicilium Notetum





## কবি সুব্রাহ্মণ্যাম ভর্তির মৃত্যুবার্ষিকীকে 'মহাকবি দিবস' হিসেবে পালনের সিদ্ধান্ত নিল তামিলনাড়ু

72. একটি ফটোতে মহিলার ছবিকে নির্দেশ করে রবি বলল তিনি আমার মায়ের পিতার স্ত্রীর ছোট কন্যা হয়। তাহলে ফটোতে থাকা মহিলা রবির কে হন?

- (a) ভাইপো (b) ভগ্নী (c) মাসি (d) কাকিমা

(73-77) :

A, B, C, D, E, F, G, H আট বন্ধু যারা একটি গোলাকার টেবিলের কেন্দ্রের দিকে মুখ করে বসে রয়েছেন। D এর ডানদিকে E এবং বামদিকে H রয়েছে। D এর তিন ঘর ডানদিকে A এবং A এর চার ঘর বামদিকে H রয়েছে। B এবং D এর মাঝে একজন রয়েছেন। F এবং G এর মাঝখানে একজন রয়েছেন। G, E এর ডানদিকে রয়েছেন। C, A ডানদিকে রয়েছেন। এরপর নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

73. B এর বামপাশে কে রয়েছেন?

- (a) H (b) D (c) F (d) C

74. C এর উল্টোদিকে কে রয়েছেন?

- (a) F (b) H (c) D (d) B

75. B এবং G এর মাঝখানে কতজন রয়েছেন?

- (a) 3 (b) 4 (c) 1 (d) 0

76. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বেমানান?

- (a) BH (b) FB (c) ED (d) GA

77. F এবং A এর মাঝখানে কে রয়েছেন?

- (a) C (b) G (c) H (d) D

(78-82) :

রাম, শ্যাম, মাধব, মিলন এবং মধু উত্তর দিকে তাকিয়ে বসে আছেন। শ্যাম মাধবের ডানদিকে এবং শ্যাম ও মাধব কেউই কোনো প্রান্তে বসে নেই। মিলন বামপ্রান্তে রয়েছেন। মধু এবং শ্যামের মাঝখানে একজন রয়েছে। মধু শ্যামের বামদিকে রয়েছেন। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

78. ডানপ্রান্তে কে রয়েছেন?

- (a) মিলন (b) রাম (c) মাধব (d) শ্যাম

79. মাধব ও রামের মাঝখানে কে রয়েছেন?

- (a) মধু (b) শ্যাম (c) মিলন (d) রাম

80. বেমানানটি নির্ণয় করো?

- (a) মধু-মাধব (b) মাধব-শ্যাম (c) শ্যাম-রাম (d) শ্যাম-মাধব

81. মিলন ও মাধবের মাঝখানে কে রয়েছেন?

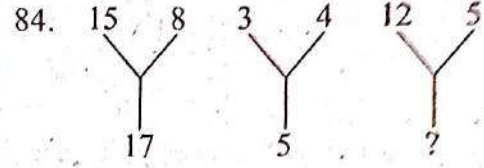
- (a) মধু (b) শ্যাম (c) রাম (d) কেউ নয়

82. মিলনের তিন ঘর ডানদিকে কে রয়েছেন?

- (a) রাম (b) মাধব (c) শ্যাম (d) মিলন

83.  $DEBHASISH = \frac{75}{9}$ ,  $ARINDAM = \frac{60}{7}$  হয় তাহলে  $PRIYANKA =$  কত হবে?

- (a)  $\frac{95}{8}$  (b)  $\frac{96}{8}$  (c)  $\frac{94}{8}$  (d)  $\frac{90}{7}$



- (a) 18 (b) 12 (c) 13 (d) 15

(85-90) :

রবি, মদন, শ্রীতমা, তমাল, জ্যোৎস্না এবং কাকলি ছয় বন্ধু। তারা কলকাতা, মুম্বাই, বেঙ্গালুরু, পুণে, দিল্লি এবং চেন্নাইতে থাকেন। তাদের একজন উকিল, একজন ডাক্তার, একজন গায়ক, একজন অভিনেতা, একজন শিক্ষক এবং একজন ইঞ্জিনিয়ার। রবি থাকে বেঙ্গালুরুতে এবং তিনি একজন শিক্ষক। শ্রীতমা একজন ডাক্তার। যিনি পুণেতে থাকেন তিনি একজন ইঞ্জিনিয়ার। কাকলি মুম্বাইতে থাকেন, তমাল একজন উকিল। জ্যোৎস্না থাকেন কলকাতায়। কাকলি একজন গায়ক। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

85. মদন কোথায় থাকেন?

- (a) মুম্বাই (b) পুণে (c) কলকাতা (d) চেন্নাই

86. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কে অভিনেতা?

- (a) কাকলি (b) মদন (c) রবি (d) জ্যোৎস্না

87. শ্রীতমা কোথায় বসবাস করেন?

- (a) কলকাতা (b) মুম্বাই  
(c) বেঙ্গালুরু (d) নিশ্চয় করা সম্ভব নয়

88. তমাল কোথায় বসবাস করেন?

- (a) কলকাতা (b) চেন্নাই  
(c) দিল্লি (d) (b) অথবা (c)

89. কোনটি সঠিক নির্ণয় কর?

- (a) শ্রীতমা-পুণে-ডাক্তার (b) কাকলি-মুম্বাই-গায়ক  
(c) তমাল-পুণে-উকিল (d) জ্যোৎস্না-কলকাতা-ইঞ্জিনিয়ার

90. যিনি ইঞ্জিনিয়ার পুণেতে থাকেন, তিনি কে?

- (a) তমাল (b) শ্রীতমা  
(c) মদন (d) রবি

91. ভারত ও জার্মানির নৌবাহিনীর মধ্যে সামরিক নৌবহর সম্পত্তি কোথায় অনুষ্ঠিত হল?

- (a) ইয়েমেন (b) ওমান  
(c) জর্ডন (d) সৌদি আরব

92. ওমিয়াম ইন্ডিয়া প্রাইভেট লিমিটেড ভারতের প্রথম প্রিন্ট হাইড্রোজেন ইলেকট্রোলাইসিস ফ্যাক্টরি কোথায় স্থাপন করল?

- (a) চেন্নাই (b) মুম্বাই  
(c) বেঙ্গালুরু (d) কলকাতা

93. জাতীয় ক্রিড়া দিবস প্রতিবছর কবে পালন করা হয়?

- (a) 29 আগস্ট (b) 30 আগস্ট  
(c) 31 আগস্ট (d) 1 সেপ্টেম্বর

“বিদ্বানের কলমের কালি শহিদের রক্তের চেয়েও পবিত্র”—আল হাদিস



ওয়ার্ল্ড ফাস্ট এইড ডে ২০২১-র থিম ছিল 'ফাস্ট এইড অ্যান্ড রোড সেফটি'

৭৪. ইন্দো-তিব্বত বর্ডার পুলিশ ফোর্সের ডিজি হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল?
- (a) পঙ্কজ কুমার সিংহ (b) সুজয় অরোরা  
(c) বালাজি শ্রীবাস্তব (d) এস এস দেশয়াল
৭৫. বিএসএফের ডিজি হিসাবে সম্প্রতি কাকে নিযুক্ত করা হল?
- (a) বালাজি শ্রীবাস্তব (b) পঙ্কজ কুমার সিং  
(c) কুলদীপ সিং (d) এস এস দেশয়াল
৭৬. কোন কেন্দ্রীয় মন্ত্রকের তরফ থেকে Y Break নামক মোবাইল অ্যাপের সূচনা করা হল?
- (a) আয়ুষ মন্ত্রক (b) শিক্ষা মন্ত্রক  
(c) স্বাস্থ্য মন্ত্রক (d) স্বরাষ্ট্র মন্ত্রক
৭৭. কেন্দ্রীয় অর্থমন্ত্রী নির্মলা সীতারমন কোন রাজ্যে নাবার্ডের উদ্যোগ 'My Pad My Right' এর সূচনা করলেন?
- (a) অসম (b) নাগাল্যান্ড (c) মণিপুর (d) ত্রিপুরা
৭৮. কোন সশস্ত্র বাহিনীর তরফ থেকে তৃতীয় বাৎসরিক সন্ত্রাসবাদ দমন সামরিক মহড়া 'Gandiv' এর আয়োজন করা হয়েছিল?
- (a) বিএসএফ (b) সিআরপিএফ  
(c) এনএসজি (d) এসএসবি
৭৯. স্যামসাং ইন্ডিয়ায় তরফ থেকে Galaxy Z ফোল্ডাবেল স্মার্টফোন সিরিজের ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসাডর হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল?
- (a) অনন্যা পাণ্ডে (b) কিয়ারা আডবানী  
(c) প্রিয়াঙ্কা চোপড়া (d) আলিয়া ভাট
১০০. সম্প্রতি ফাস্ট বোলার ডেল স্টেইন সবধরনের ক্রিকেট থেকে অবসর গ্রহণ করল। তিনি কোন দেশের খেলোয়াড়?
- (a) দক্ষিণ কোরিয়া (b) দক্ষিণ আফ্রিকা  
(c) ইংল্যান্ড (d) অস্ট্রেলিয়া

**RRC GROUP-D EXAM. PRACTICE SET - ANSWER**

1. (c)	2. (d)	3. (c)	4. (b)	5. (a)	6. (b)	7. (a)	8. (b)	9. (a)	10. (b)
11. (b)	12. (c)	13. (c)	14. (d)	15. (b)	16. (c)	17. (a)	18. (a)	19. (c)	20. (a)
21. (c)	22. (b)	23. (c)	24. (b)	25. (b)	26. (c)	27. (b)	28. (b)	29. (b)	30. (b)
31. (b)	32. (c)	33. (c)	34. (c)	35. (a)	36. (c)	37. (b)	38. (a)	39. (a)	40. (a)
41. (c)	42. (b)	43. (c)	44. (d)	45. (d)	46. (b)	47. (a)	48. (b)	49. (a)	50. (c)
51. (d)	52. (c)	53. (d)	54. (b)	55. (d)	56. (d)	57. (c)	58. (b)	59. (c)	60. (c)
61. (b)	62. (c)	63. (c)	64. (d)	65. (b)	66. (a)	67. (d)	68. (c)	69. (b)	70. (c)
71. (b)	72. (c)	73. (c)	74. (c)	75. (a)	76. (c)	77. (a)	78. (b)	79. (b)	80. (d)
81. (a)	82. (c)	83. (a)	84. (c)	85. (b)	86. (d)	87. (d)	88. (d)	89. (b)	90. (c)
91. (a)	92. (c)	93. (a)	94. (b)	95. (b)	96. (a)	97. (d)	98. (c)	99. (d)	100. (b)

বিঃদ্রঃ— উপরে দেওয়া RRC Group-D Practice Set-এর সমাধান-সহ উত্তর পেতে 120 পৃষ্ঠায় দেওয়া QR Code স্ক্যান করুন অথবা সমাধান-সহ উত্তর সরাসরি পেতে লগ ইন করুন—  
<https://gscepublications.com/achievers-october-2021.htm>

**RBI অনুযায়ী বিভিন্ন বিদেশি মুদ্রার নিরিখে ভারতীয় মুদ্রার মূল্য (Exchange Rate) (24.09.2021 অনুযায়ী)**

বিদেশি মুদ্রা	ভারতীয় মূল্য	বিদেশি মুদ্রা	ভারতীয় মূল্য
1 USD (\$)	73.4927	100 Jap YEN (¥)	66.89
1 Euro (€)	86.521	1 Pound Sterling (£)	101.3812

করতে পারে না সে নিজের জন্যেও বিপদজনক এবং অন্য সবার জন্যেও”—থেলিস



# SSC MTS NON-TECHNICAL (TIER-I) EXAM. PRACTICE SET

1. Select the most appropriate meaning of the given Idiom—  
A snake in the grass  
(a) Secret or hidden enemy  
(b) Unforeseen happening  
(c) Unrecognizable danger  
(d) Irreliable person
  2. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No Error'  
Despite the doctor's stern warning (a)/he continued taking (b)/sugar in his tea. (c)/No error (d)
  3. Select the appropriate meaning of the given Idiom—  
To get cold feet  
(a) To run for life  
(b) To be afraid  
(c) To fall sick  
(d) To become discourteous
  4. Select the most appropriate synonym of the given word.  
WINSOME  
(a) Attractive (b) Victorious  
(c) Awful (d) Bright
  5. Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words  
Medicine given to counteract a poison.  
(a) Antibody (b) Antiseptic  
(c) Antibiotic (d) Antidote
  6. Select the most appropriate antonym of the given word.  
FECUND  
(a) Barren (b) Solid  
(c) Unploughed (d) Hard
  7. Select the most appropriate antonym of the given word.  
MOIST  
(a) Parched (b) Dry  
(c) Hard (d) Crisp
  8. Choose the correctly spelt word.  
(a) Obstacal (b) Obctacle  
(c) Obstacle (d) Obbstacle
- Comprehension
- Without water (1) animal can survive. In desert region the greatest (2) to life is drying up. But many creatures are able to make use of (3) little water that exists in arid areas. One of nature's masterpieces (4) creatures equipped to (5) with desert life is the hardy camels.
9. Select the most appropriate option for blank (1)  
(a) Every (b) No (c) Any (d) Desert
  10. Select the most appropriate option for blank (2)  
(a) Need (b) Worry  
(c) Threat (d) Requirement
  11. Select the most appropriate option for blank (3)  
(a) What (b) The (c) Very (d) That
  12. Select the most appropriate option for blank (4)  
(a) For (b) About (c) Among (d) With
  13. Select the most appropriate option for blank (5)  
(a) Live (b) Resist (c) Bear (d) Cope
  14. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.  
'The Arabian Nights' (a)/have lots of interesting stories (b)/for young readers (c)/No error (d)
  15. Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.  
Everyday, we usually had lunch at 1.30 pm.  
(a) We have had usually (b) We have usually  
(c) We usually have (d) No Improvement
  16. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The work\_\_\_\_, he left his office.  
(a) On being finished  
(b) Having been over  
(c) Having completed  
(d) Having been completed
  17. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
Our salaries\_\_\_\_increased over the years.  
(a) has (b) have (c) are (d) is
  18. Select the most appropriate option to fill in the blank.  
This is one of the\_\_\_\_remarkable cases I have handled.  
(a) much more (b) much  
(c) more (d) most
  19. Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.  
The more he earned the more he want to earn.  
(a) The more he (b) The more he earned  
(c) Want to earn (d) No error
  20. Choose the correctly spelt word.  
(a) Narcisism (b) Narcissism  
(c) Narcisim (d) Narsisism

“যে যে বিষয়ে প্রশিক্ষণ নিয়েছে সে সেই বিষয়ে শিক্ষিত, কাজেই সবাই শিক্ষিত”—নেপোলিয়ান



ইতালিয়ান গ্রী প্রি 2021-র খেতাব পেলেন ড্যানিয়েল রিকিয়াডে

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Let us quickly \_\_\_\_\_.

- (a) puddle (b) muddle  
(c) huddle (d) hurdle

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.

The city have not receive much rain for a week now.

- (a) has not received (b) has not receive  
(c) have not received (d) No Improvement

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No Improvement.

As employees, we are accountable for our stakeholders.

- (a) accountable with (b) accountable to  
(c) accountable against (d) No Improvement

Select the most appropriate synonym of the given word.

- Citadel  
(a) Fortress (b) Palace  
(c) Edifice (d) Mansion

Choose the most appropriate word that can substitute the given group of words.

Something which lasts forever.

- (a) Temporal (b) Annual  
(c) Eternal (d) Peripheral

Which among the following temperature scales is based upon absolute zero?

- (a) Celsius (b) Fahrenheit  
(c) Kelvin (d) Rankine

Speed of light will be maximum in which of the following mediums?

- (a) Water (b) Kerosene  
(c) Flint Glass (d) Diamond

Which among the following would cause the bright red colour due to bursting of crackers?

- (a) Strontium (b) Sodium  
(c) Sulphur (d) Magnesium

Which among the following Vitamins helps in clotting of Blood?

- (a) Vitamin C (b) Vitamin D  
(c) Vitamin E (d) Vitamin K

30. Clove is which part of the plant?

- (a) Flower bud (b) Calyx  
(c) Inflorescence (d) Fruit

31. Which of the following ancient Indian Kings had appointed Dharma Mahamattas?

- (a) Asoka (b) Chandragupta Maurya  
(c) Kanishka (d) Chandragupta II

32. Who among the following built the Alai Darwaza?

- (a) Akbar (b) Jahangir  
(c) Alauddin Khalji (d) Humayun

33. Who was elected the President of INC in the famous Tripuri Session of 1939?

- (a) Acharya Narendra Deo  
(b) Sarat Chandra Bose  
(c) Subhash Chandra Bose  
(d) Maulana Abul Kalam Azad

34. Henry Vivian Derozio was the leader of

- (a) Self Respect Movement  
(b) Justice Party Movement  
(c) Young Bengal Movement  
(d) Seva Sadan

35. The highest peak of Nilgiri-

- (a) Mahendragiri (b) Anaimudi  
(c) Dhupgarh (d) Doddabetta

36. Mokedatu Project is situated on the river

- (a) Krishna (b) Cauvery  
(c) Periyar (d) Godavari

37. Equinoxes happen on

- (a) 21 May & 23 August  
(b) 21 March & 23 September  
(c) 21 June & 23 September  
(d) None of these

38. Which Indian State has the maximum Mangrove cover?

- (a) Gujrat (b) Kerala  
(c) West Bengal (d) Goa

39. The ex-officio chairman of Rajya Sabha-

- (a) Vice-President (b) Finance Minister  
(c) Speaker (d) President

40. Which among the following articles speaks about impeachment of the President of India?

- (a) Article 60 (b) Article 61  
(c) Article 62 (d) Article 63

41. Sikkim became a state of India in

- (a) 1975 (b) 1973  
(c) 1971 (d) 1974





মরোক্কোর প্রধানমন্ত্রী পদে নির্বাচিত হলেন আজিত অ্যাখ্যানৌচ

42. In which case, the Supreme Court held that Preamble is the integral part of the Constitution?  
(a) SR Bommai Case  
(b) Kesavananda Bharati Case  
(c) MC Mehta Case  
(d) None of these
43. In which of the following countries maximum number of Branches of Indian Banks are located?  
(a) UK (b) USA  
(c) Hongkong (d) Australia
44. "Gresham's Law" in Economics relates which of the following?  
(a) Supply and demand  
(b) Circulation of currency  
(c) Consumption and supply  
(d) Distribution of goods and services
45. 'Garibi Hatao' was the objective of which 5 year planning?  
(a) 2nd plan (b) 3rd plan  
(c) 5th plan (d) 4th plan
46. Prairies Grasslands are extant in  
(a) Asia (b) Africa  
(c) Australia (d) USA & Canada
47. Ringgit is the currency of  
(a) Malaysia (b) Indonesia  
(c) Papua New Guinea (d) Thailand
48. New Chief Minister of Uttarakhand.  
(a) Tirath Singh Rawat (b) Pushkar Singh Dhami  
(c) Baby Rani Maurya (d) Satpal Maharaj
49. Prime Minister has inaugurated various projects under the 'Namami Ganga Yojana' and the 'AMRUT' scheme in which state?  
(a) Uttar Pradesh (b) Gujarat  
(c) Goa (d) Bihar
50. 2024 Summer Olympics will be hosted by  
(a) France (b) Spain  
(c) Qatar (d) England
51. What number should be added to 231228 to make it exactly divisible by 31?  
(a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
52. The LCM of two numbers is 48. The numbers are in the ratio of 2 : 3. Find the sum of the numbers.  
(a) 28 (b) 32 (c) 40 (d) 64
53. The greatest among the numbers  $\sqrt{2}$ ,  $\sqrt{3}$ ,  $\sqrt{6}$  and  $\sqrt{15}$  is  
(a)  $\sqrt{15}$  (b)  $\sqrt{2}$  (c)  $\sqrt{3}$  (d)  $\sqrt{6}$
54.  $\left(2 - \frac{1}{3}\right)\left(2 - \frac{3}{5}\right)\left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots \left(2 - \frac{997}{999}\right)$  is equal to  
(a)  $\frac{1001}{999}$  (b)  $\frac{999}{1001}$  (c)  $\frac{1001}{3}$  (d)  $\frac{5}{1001}$
55. Five times of a positive integer is equal to 3 less than twice the square of that number. Find the number.  
(a) 3 (b) 13 (c) 23 (d) 33
56. The average run scored by a batsman in 20 innings is 32. After 21st innings, the average run becomes 34. How much runs does the batsman score in the 21st innings?  
(a) 72 (b) 70 (c) 78 (d) 74
57. A man loses 20% of his money. After spending 25% of the remainder, he has ₹ 480 left. What is the amount of money he originally had?  
(a) ₹ 600 (b) ₹ 720 (c) ₹ 800 (d) ₹ 840
58. The cost price of 24 apples is same as the selling price of 18 apples. The percentage of gain is  
(a)  $12\frac{1}{2}\%$  (b)  $14\frac{2}{3}\%$  (c)  $16\frac{2}{3}\%$  (d)  $33\frac{1}{3}\%$
59. A shopkeeper earns a profit of 12% on selling a book at 10% discount on the printed price. The ratio of the cost price and the printed price of the book is  
(a) 45 : 56 (b) 8 : 11 (c) 47 : 56 (d) 3 : 4
60. In a certain time, a sum becomes 3 times at the rate of 5% per annum. At what rate of interest, the same sum becomes 6 times in same duration?  
(a) 12% (b) 12.5% (c) 15% (d) 14.5%
61. If  $\frac{1}{2}$  of A =  $\frac{2}{5}$  of B =  $\frac{1}{3}$  of C, then A : B : C = ?  
(a) 4 : 5 : 6 (b) 6 : 4 : 5  
(c) 5 : 4 : 6 (d) 4 : 6 : 5
62. P, Q and R start a business. P invests 3 times as much as Q invests and Q invests  $\frac{2}{3}$ rd as much as R invests. Find the ratio of capital of P, Q and R.  
(a) 3 : 2 : 6 (b) 2 : 6 : 3  
(c) 6 : 2 : 3 (d) 5 : 12 : 3
63. The age of a man after 15 years is 4 times the age of that man 15 years before. His present age is  
(a) 10 years (b) 15 years  
(c) 20 years (d) 25 years



ফ্লোরেন্স নাইটসেন অ্যাওয়ার্ড ২০২১-এ সম্মানিত হলেন গুজরাটের ভানুমতী ঘিওয়ালা

A can do a piece of work in 10 days and B in 20 days. They begin together but A leaves 2 days before the completion of the work. The whole work will be done in

- (a) 8 days (b)  $7\frac{2}{3}$  days  
(c) 7 days (d) 6 days

15 men complete a work in 16 days. If 24 men are employed, then the time required to complete that work will be

- (a) 7 days (b) 8 days  
(c) 10 days (d) 12 days

6. If the difference between the selling prices of an article at profit of 6% and 4% is ₹ 3, then the cost price of the article should be

- (a) ₹ 100 (b) ₹ 150 (c) ₹ 175 (d) ₹ 200

7. A man covers half of his journey at 6 km/h and the remaining half at 3 km/h. Find his average speed

- (a) 3 km/h (b) 4 km/h  
(c) 4.5 km/h (d) 9 km/h

8. Without stoppage, the speed of a train is 54 km/h and with stoppage, it is 45 km/h. For how many minutes, does the train stop per hour?

- (a) 10 min. (b) 15 min.  
(c) 12 min. (d) 20 min.

9. If the sides of a rectangle are increased by 5%, find the percentage increase in its diagonals.

- (a) 6% (b) 4% (c) 5% (d) 9%

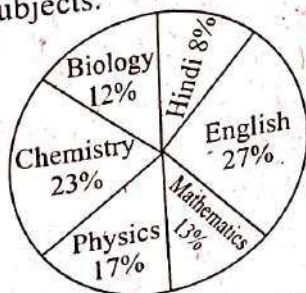
70. The area of a sector of a circle is 77 sq.cm. and the angle of the sector is  $45^\circ$ . Find the radius of the circle.

- (a) 7 cm. (b) 14 cm. (c) 21 cm. (d) 28 cm.

71. A hemisphere has 3 cm. radius. Calculate its volume.

- (a)  $\frac{4}{3}\pi\text{cm}^3$  (b)  $13\pi\text{cm}^3$  (c)  $18\pi\text{cm}^3$  (d)  $\frac{19}{\pi}\text{cm}^3$

Directions (72-75) : Study the following pie chart carefully to answer the questions that follow.  
Percentage distribution of teachers who teach six different subjects.



of teachers = 1800

72. What is the total number of teachers teaching Chemistry, English and Biology?

- (a) 1226 (b) 1116 (c) 1176 (d) 998

73. What is the difference between the total number of teachers who teach English and Physics together and the total number of teachers who teach Mathematics and Biology together?

- (a) 352 (b) 342 (c) 643 (d) 653

74. What is the ratio of the number of teachers who teach Mathematics and the number of teachers who teach Hindi?

- (a) 13 : 8 (b) 7 : 13 (c) 7 : 26 (d) 8 : 15

75. If the percentage of Mathematics teachers is increased by 50% and percentage of Hindi teachers is decreased by 25%, then what will be the total number of Mathematics and Hindi teachers together?

- (a) 390 (b) 379 (c) 459 (d) 480

76. Find the missing term  
13, 35, 57, 79, 911, ?

- (a) 1110 (b) 1112 (c) 1113 (d) 1315

77. Find the missing term  
WFB, TGD, QHG, ?

- (a) NIJ (b) NIK (c) NJK (d) OIK

78. Elephant : Howdah : Horse :: ?

- (a) Lounge (b) Hoof (c) Saddle (d) Hump

79. bbca bcca ac a cb

- (a) abcba (b) acbab (c) bacab (d) bcaab

80. Canada : Chile : Germany : ?

- (a) Spain (b) Paris  
(c) Chicago (d) Ottawa

81. In a certain language GRASP is coded as BMVNK, then CRANE will be the code of

- (a) FUDQH (b) HWFSJ  
(c) GVERI (d) XMVIZ

82. In a certain code language, 'tom kun sud' means 'dogs are barking', 'kun jo mop' means 'dogs and horses' and 'mut tom ko' means 'donkeys are mad'. Which word in that language means 'barking'?

- (a) sud (b) kun (c) jo (d) tom

83. Pointing to Kapil, Shilpa said, "His mother's brother is the father of my son Ashish." How is Kapil related to Shilpa?

- (a) Sister in law (b) Nephew  
(c) Niece (d) Aunt

84. A man said to a lady, "Your mother's husband's sister is my aunt". How is the lady related to the man?

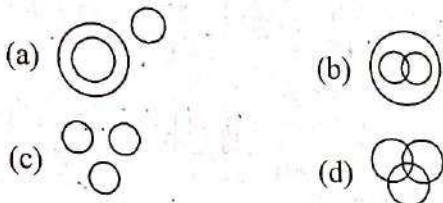
- (a) Daughter (b) Aunt  
(c) Mother (d) Sister



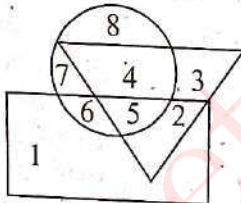


মেস ইউএস ওপেন ২০২১-র খেতাব পেলেন ড্যানিল মেদভেদেভ

85. Rohan walks a distance of 3 km towards North, then turns to his left and walks for 2 km. He again turns left and walks for 3 km. At this point he turns to his left and walks for 3 km. How much distance is he from the starting point?  
(a) 1 km. (b) 2 km. (c) 3 km. (d) 5 km.
86. Manik walked 40 metres towards North, took a left turn and walked 20 metres. He again took a left turn and walked 40 metres. How far and in which direction is he from the starting point?  
(a) 20 metres East (b) 20 metres North  
(c) 20 metres South (d) 20 metres West
87. 3, 7, 23, 95, ?  
(a) 62 (b) 128 (c) 479 (d) 575
88. Choose the Venn diagram which best illustrates the given classes.  
Machine, Lathe, Mathematics



89. In the following figure triangle represents doctors, circle represents players and rectangle represents artistes.



Which number represents artistes who are neither players nor doctors?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4
90. In a class of 60, where girls are twice that of boys, Nitin ranked 17th from the top. If there are 9 girls ahead of Nitin, how many boys are after him in rank?  
(a) 3 (b) 7 (c) 12 (d) 23
91. If  $\times$  means  $\div$ ,  $-$  means  $\times$ ,  $\div$  means  $+$  and  $+$  means  $-$ , then  $(3 - 15 \div 19) \times 8 + 6 = ?$   
(a) -1 (b) 2 (c) 4 (d) 8
92. Find the missing character



- (a) 18 (b) 3 (c) 4 (d) 12

93. Statements :

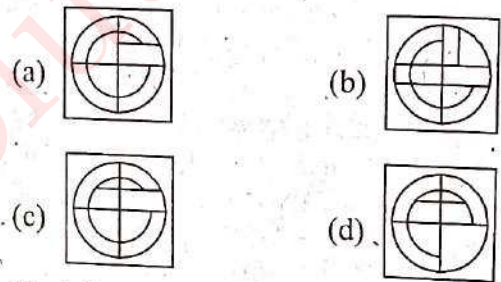
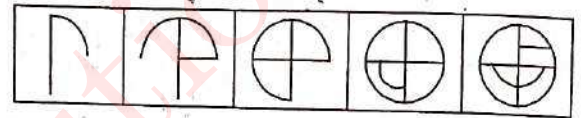
Some tapes are discs. Some discs are cassettes.  
Some cassettes are songs.

Conclusions :

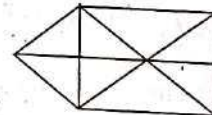
- I : Some songs are discs  
II : Some cassettes are tapes.  
III : Some songs are tapes  
IV : No song is a disc.

- (a) Either I or IV follows  
(b) Either II or IV follows  
(c) Only III and IV follow  
(d) None of these

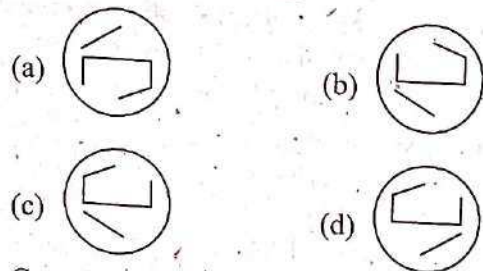
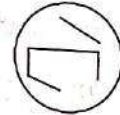
94. Find the figure that will complete the series.



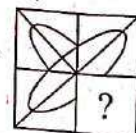
95. Find the number of triangles in the given figure.



- (a) 15 (b) 16 (c) 17 (d) 18
96. Find the water image of the following figure.



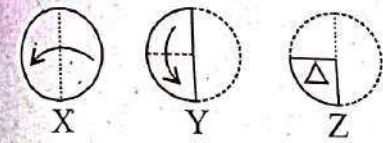
97. Complete the pattern.



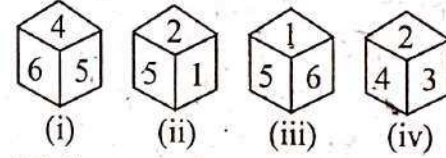




The following question consists of a set of three figures X, Y & Z showing a sequence of folding of a piece of paper. Fig. Z shows that the manner in which the folded paper has been cut. Find the figure from the options which will resemble the unfolded form of Fig Z.

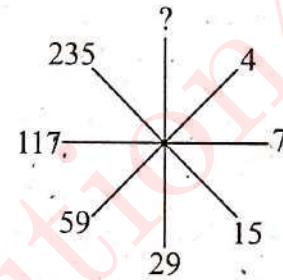


99. Which number is on the face opposite 4 ?



(a) 5 (b) 3 (c) 2 (d) 1

100. Find the missing number



(a) 327 (b) 386 (c) 438 (d) 469

## SSC MTS NON-TECHNICAL (TIER-I) EXAM. - ANSWER

1. (c)	2. (c)	3. (b)	4. (a)	5. (d)	6. (a)	7. (b)	8. (c)	9. (b)	10. (c)
11. (b)	12. (c)	13. (d)	14. (b)	15. (c)	16. (d)	17. (b)	18. (d)	19. (c)	20. (b)
21. (c)	22. (a)	23. (b)	24. (a)	25. (c)	26. (c)	27. (a)	28. (a)	29. (d)	30. (a)
31. (a)	32. (c)	33. (c)	34. (c)	35. (d)	36. (b)	37. (b)	38. (c)	39. (a)	40. (b)
41. (a)	42. (a)	43. (a)	44. (b)	45. (c)	46. (d)	47. (a)	48. (b)	49. (d)	50. (a)
51. (c)	52. (c)	53. (c)	54. (c)	55. (a)	56. (d)	57. (c)	58. (d)	59. (a)	60. (b)
61. (a)	62. (c)	63. (d)	64. (a)	65. (c)	66. (b)	67. (b)	68. (a)	69. (c)	70. (b)
71. (c)	72. (b)	73. (b)	74. (a)	75. (c)	76. (c)	77. (b)	78. (c)	79. (b)	80. (a)
81. (b)	82. (a)	83. (b)	84. (d)	85. (a)	86. (d)	87. (c)	88. (a)	89. (a)	90. (c)
91. (b)	92. (a)	93. (a)	94. (a)	95. (c)	96. (d)	97. (d)	98. (d)	99. (d)	100. (d)

বিঃদ্রঃ- উপরে দেওয়া SSC MTS Non-Technical (Tier-i) Exam. Practice Set-এর সমাধান-সহ উত্তর পেতে

120 পৃষ্ঠায় দেওয়া QR Code স্ক্যান করুন অথবা সমাধান-সহ উত্তর সরাসরি পেতে লগ ইন করুন—

<https://gscepublications.com/achievers-october-2021.htm>



# WEST BENGAL POLICE (S.I.) EXAM. PRACTICE SET

- ডিনামাইট-এর গুরুত্বপূর্ণ উপাদানটি হল—  
(a) পিকরিক অ্যাসিড (b) ট্রাইনাইট্রোটলুইন  
(c) নাইট্রোগ্লিসারিন (d) নাইট্রোবেঞ্জিন
- সাম্প্রতিককালে অনুষ্ঠিত উৎসবসমূহ ও আয়োজক রাজ্যের স্তম্ভ দুটির ক্ষেত্রে কোন জোড়টি (গুলি) সঠিক?  
রাজ্য উৎসব  
(i) নাগাল্যান্ড : হনবিল উৎসব  
(ii) মণিপুর : সাংহাই উৎসব  
(iii) মেঘালয় : লোসং উৎসব  
(a) (i) ও (ii) উভয়ই (b) শুধুমাত্র (i)  
(c) (ii) ও (iii) উভয়ই (d) (i), (ii) ও (iii) সবকটি
- 'তহকিক-ই-হিন্দ' কার রচনা?  
(a) আলবিরুনি (b) ইবনবতুতা  
(c) আলমাসুদি (d) মেগাস্থিনিস
- কে অশোকের শিলালিপির পাঠোদ্ধার করেন?  
(a) ভিনসেন্ট স্মিথ (b) রাখালদাস বন্দ্যোপাধ্যায়  
(c) জেমস প্রিন্সেপ (d) ক্যানিংহাম
- মারকিউরিক ক্লোরাইড নিম্নলিখিত কোনটির ক্ষেত্রে বিযক্রিয়া করে?  
(a) ডিমের হলুদ অংশ (b) ডিমের সাদা অংশ  
(c) মাছের ডিম (d) মাছ
- $\sqrt{12} - \sqrt{81} + \sqrt[3]{729} - \frac{4}{\sqrt{5}-\sqrt{3}} + \sqrt{20}$  -এর মান হবে—  
(a)  $\sqrt{5}$  (b)  $\sqrt{3}$  (c)  $\sqrt{12}$  (d) 0
- C হল B এর স্ত্রী। E হল C এর পুত্র। A হল B এর ভাই এবং D এর বাবা, তাহলে E, D এর কে হয়?  
(a) মা (b) বোন  
(c) ভাই (d) কাকার ছেলে
- তিনটি ক্রমিক সংখ্যার যোগফল থেকে 5 বিয়োগ করলে বিয়োগফলটি মাঝের সংখ্যার দ্বিগুণের চেয়ে 11 বেশি হয়। ক্রমিক সংখ্যা তিনটি হল—  
(a) 14, 15, 16 (b) 15, 16, 17  
(c) 16, 17, 18 (d) 17, 18, 19
- মৌসুমি অরণ্যের অপর নাম কী?  
(a) সরলবর্গীয় (b) পর্ণমোচী  
(c) চিরসবুজ (d) আল্পীয় অরণ্য
- একটি পাত্রে 35 লিটার দুধ আছে। সেখান থেকে 7 লিটার দুধ তুলে নিয়ে সমপরিমাণ জল ঢালা হল। এই পদ্ধতি 3 বার সম্পন্ন করার পর ওই পাত্রে কী পরিমাণ দুধ অবশিষ্ট থাকবে?  
(a) 17.92 লিটার (b) 17.90 লিটার  
(c) 17.46 লিটার (d) 17.48 লিটার
- একটি বিদ্যালয়ের 9409 সংখ্যক ছাত্রছাত্রীকে বর্গাকারে সাজানো হল। প্রথম সারির ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা হল—  
(a) 91 (b) 93 (c) 87 (d) 97
- পূর্বাচলের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হল—  
(a) দাফাবুম (b) মিশমি (c) কোহিমা (d) নৌকরেক
- নাইট্রোজেন কত ডিগ্রি সেন্টিগ্রেড তাপমাত্রায় জমে যায়?  
(a)  $-373^{\circ}\text{C}$  (b)  $-273^{\circ}\text{C}$  (c)  $-210^{\circ}\text{C}$  (d)  $0^{\circ}\text{C}$
- যদি  $Z = 26$ ,  $\text{NET} = 39$  হয়, তাহলে  $\text{NUT} =$  কত?  
(a) 45 (b) 49 (c) 55 (d) 59
- ওরাইজল নামক অ্যান্টিঅক্সিডেন্টটি পাওয়া যায়—  
(a) ধানের তুষের তেলে (b) বাদাম তেলে  
(c) সরিষার তেলে (d) তিলের তেলে
- ভারতের কোথায় বন গবেষণা কেন্দ্র অবস্থিত?  
(a) দেবাদুন (b) লক্ষ্মী (c) দিসপুর (d) চণ্ডীগড়
- তড়িৎ শক্তিকে যান্ত্রিক শক্তিতে রূপান্তরিত করে—  
(a) রেস্তিফায়ার (b) মোটর  
(c) থার্মোস্ট্যাট (d) ডায়নামো
- ভিটামিন E এর উৎকৃষ্ট উৎস হল—  
(a) ঘি (b) মাংস  
(c) ডিমের হলুদ অংশ (d) টাটকা সবজি
- কোন রোগে ক্রোরোমাইসিটিন ওষুধ ব্যবহৃত হয়?  
(a) সাধারণ জ্বর (b) টাইফয়েড  
(c) কলেরা (d) আমাশয়
- নন-লিনিয়ার রোপণে প্রযুক্তির উদ্ভাবক কে?  
(a) শেখর চক্রবর্তী (b) রিচার্ড ভার্মা  
(c) অশোক সেন (d) ভি কে সাম্বত
- অলক একটি কাজের এক চতুর্থাংশ 16 দিনে করে। প্রদীপ সেই কাজটির এক পঞ্চমাংশ 8 দিনে করতে পারে। তারা যদি একত্রিতভাবে কাজ করে তাহলে কাজটি শেষ করতে পারবে—  
(a)  $24\frac{5}{13}$  দিনে (b)  $24\frac{7}{13}$  দিনে  
(c)  $24\frac{8}{13}$  দিনে (d)  $24\frac{9}{13}$  দিনে
- $x - y = 2$  ও  $xy = 15$  হলে  $(x^2 + y^2)(x^3 + y^3)$  এর মান হবে—  
(a) 5168 (b) 5068 (c) 2568 (d) 2268
- ঘর্ষার যুদ্ধ কাদের মধ্যে সংঘটিত হয়েছিল?  
(a) বাবর ও রাণাপ্রতাপ (b) বাবর ও মামুদ লোদী  
(c) হুমায়ুন ও শেরশাহ (d) বাবর ও ইব্রাহিম লোদী
- কাগজ শিল্প থেকে নির্গত বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থটি হল—  
(a) ক্যাডমিয়াম (b) পারদ (c) লেড (d) নিকেল

“জ্ঞানের ন্যায় পবিত্র বস্তু জগতে আর কিছুই নেই”—গীতা



কৃষকদের সাহায্যার্থে ছত্তিশগড়ে শুরু হল 'মিলেট মিশন'

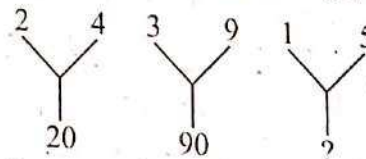
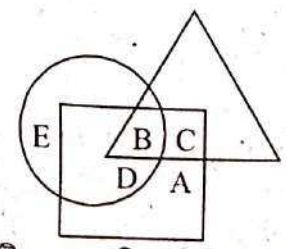
- ম্যাসেঞ্জার বাঁধ কোন নদীর উপর অবস্থিত?
- (a) ভদ্রাবতী (b) দামোদর (c) ময়ূরাক্ষী (d) বরাকর
- নীচের কোনটি জাতীয় পুরস্কার নয়?
- (a) কলিঙ্গ পুরস্কার (b) ইন্দিরা গান্ধী শান্তি পুরস্কার  
(c) সরস্বতী সন্মান (d) গান্ধী শান্তি পুরস্কার
- হৃদস্পন্দন নিয়ন্ত্রণ করে—
- (a) ভেগাস স্নায়ু (b) ফেসিয়াল স্নায়ু  
(c) ট্রাইজেমিনাল স্নায়ু (d) অ্যাবডুসেনস স্নায়ু
- সংবিধানের কত নম্বর ধারায় অর্থবিলের (Money Bill) উল্লেখ আছে?
- (a) 110 (b) 117 (c) 280 (d) 360
- শতমূলী উদ্ভিদের বক্ষ্য গর্ভকেশর কীসের উদাহরণ?
- (a) সমসংস্থ (b) সমবৃত্তীয়  
(c) সক্রিয় (d) লুপ্তপ্রায় অঙ্গের
- নাট্যাভিনয় নিয়ন্ত্রণ আইন কোন গভর্নর জেনারেলের সময়কালে পাশ হয়?
- (a) লর্ড লিটন (b) লর্ড রিপন  
(c) লর্ড নর্থব্রুক (d) লর্ড কার্জন
- একটি ঘরের ছাদের পরিসীমা 18 মিটার। ঘরটি চার দেওয়ালের ক্ষেত্রফল 54 বর্গমিটার হলে, ঘরটির উচ্চতা হবে—
- (a) 2 মিটার (b) 3 মিটার  
(c) 6 মিটার (d) 1.5 মিটার
- 'ফুতুহাত উল মুজাহিদ্দিন' পত্রিকার সম্পাদক কে ছিলেন?
- (a) সৈয়দ আহমেদ খাঁ (b) রামমোহন রায়  
(c) বিদ্যাসাগর (d) সালিমুল্লাহ
- $8.3\bar{1} + 0.6 + 0.00\bar{2}$  এর মান হল—
- (a)  $8.3\bar{7}2$  (b)  $8.97\bar{9}$  (c)  $8.40\bar{2}$  (d)  $8.9\bar{1}2$
- একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য 15% বৃদ্ধি করলে এবং প্রস্থ 15% হ্রাস করলে, আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি বা হ্রাস পাবে?
- (a) 2.25% হ্রাস (b) 2.50% হ্রাস  
(c) 2.25% বৃদ্ধি (d) 2.50% বৃদ্ধি
- যদি  $x \rightarrow +$  এবং  $y \rightarrow -$  হয়, তাহলে  $39 \times 23 \div 21 \times 5$ -এর মান হবে—
- (a) 36 (b) 64 (c) 46 (d) 62
- প্রথম মহিলা বিশ্ববিদ্যালয় কে প্রতিষ্ঠা করেন?
- (a) মদনমোহন মালব্য (b) ধন্দো কেশব কার্বে  
(c) অ্যানি বেসান্ট (d) সরোজিনী নাইডু
- রাজ্যসভা dissolve করার অধিকার কার হাতে ন্যস্ত থাকে?
- (a) রাজ্যসভার চেয়ারম্যান (b) রাষ্ট্রপতি  
(c) সংসদের যৌথ অধিবেশনে স্পিকার (d) কেউই নয়
- কে পলিগার বিদ্রোহে নেতৃত্ব দিয়েছিলেন?
- (a) নরসিংহ রাও (b) নরসিংহ রেড্ডি  
(c) কিরাথ সিং (d) সিধু
- একপাত্র শরবতে 5 : 2 অনুপাতে সিরাপ ও জল মেশানো আছে। এই শরবতের কত অংশ তুলে নিয়ে তার পরিবর্তে সমপরিমাণ জল ঢাললে সিরাপ ও জলের পরিমাণ সমান হবে?
- (a)  $\frac{1}{2}$  অংশ (b)  $\frac{3}{10}$  অংশ  
(c)  $\frac{1}{4}$  অংশ (d)  $\frac{3}{5}$  অংশ
- 1 মাইক্রন = কত মিলিমিটার?
- (a)  $\frac{1}{10}$  (b)  $\frac{1}{100}$  (c)  $\frac{1}{1000}$  (d)  $\frac{1}{10000}$
- নীচের আবিষ্কার ও আবিষ্কারকের সম্পর্কগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক নয়?
- (a) দূরদর্শন : হেরশেল (b) সেফটি রেজর : জিলেট  
(c) টেলিফোন : মোস (d) সেফটি পিন : হান্ট
- ব্রিটিশ পার্লামেন্টে প্রথম ভারতীয় সদস্য কে ছিলেন?
- (a) গোপালকৃষ্ণ গোখলে (b) দাদাভাই নৌরজি  
(c) এস এন ব্যানার্জি (d) মালব্য
- একটি দ্বিতন্ত্রী RNA ভাইরাস হল—
- (a) HIV (b) পোলিও ভাইরাস  
(c) মামস ভাইরাস (d) ইনফ্লুয়েঞ্জা ভাইরাস
- অলিন্দ যুদ্ধ কবে সংঘটিত হয়েছিল?
- (a) 1930 খ্রিস্টাব্দে (b) 1929 খ্রিস্টাব্দে  
(c) 1931 খ্রিস্টাব্দে (d) 1932 খ্রিস্টাব্দে
- দার্জিলিং হিমালয়ের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ কোনটি?
- (a) সিন্ধুলা (b) ঋষিলা (c) সান্দাকফু (d) ফারকট
- জালিয়ানওয়ালাবাগ হত্যাকাণ্ড হয়েছিল—
- (a) 1919 এর 13 মার্চ (b) 1919 এর 14 এপ্রিল  
(c) 1919 এর 13 এপ্রিল (d) 1919 এর 15 মার্চ
- যদি  $(1101)^2 = 1212201$  হয়, তাহলে  $\sqrt{121.2201}$  এর মান হবে—
- (a) 1.101 (b) 11.01 (c) 11.01 (d) 0.1101
- $\frac{3\sqrt{2}}{\sqrt{6}+\sqrt{3}} - \frac{2\sqrt{6}}{\sqrt{3}+1} + \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{6}+2}$  এর মান হবে—
- (a) 1 (b) -1 (c) 2 (d) 0
- মুর্শিদকুলি খাঁ-এর রাজধানী কোথায় অবস্থিত ছিল?
- (a) গৌড় (b) কর্ণসুবর্ণ  
(c) ঢাকা (d) মুকুন্দাবাদ
- আল্লামী অরণ্য দেখা যায়—
- (a) কেরলে (b) সৌরাষ্ট্রে (c) দার্জিলিং (d) পাজ্জাবে

“যৌবন যার সং, সুন্দর ও কর্মময় তার বৃদ্ধ বয়সকে স্বর্ণযুগ বলা হয়”—জর্জ গ্রসভিল





পিএম কুসুম যোজনার অধীনে সর্বাধিক সোলার পাম্প স্থাপিত হয়েছে হরিয়ানায়

51. একটি গোলকের আয়তন তার বক্রতলের ক্ষেত্রফলের সাংখ্যমানের সমান হলে গোলকটির ব্যাসার্ধ হবে—  
(a) 1 একক (b) 3 একক (c) 2 একক (d) 4 একক
52. 'পলাশির যুদ্ধ' কাব্যটি কার রচনা?  
(a) নবীনচন্দ্র সেন (b) দ্বিজেন্দ্রলাল রায়  
(c) মধুসূদন দত্ত (d) দীনবন্ধু দত্ত
53. কে পার্লামেন্টের উভয় কক্ষের যৌথ অধিবেশন আহ্বান করেন?  
(a) লোকসভার স্পিকার (b) রাষ্ট্রপতি  
(c) প্রধানমন্ত্রী (d) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি
54. ঔরঙ্গজেব পরবর্তী মোগল সম্রাট কে ছিলেন?  
(a) জাহান্দার শাহ (b) বাহাদুর শাহ  
(c) মহম্মদ শাহ (d) ফারুকশিয়ার
55. একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে 5 মিনিটে 1 কিমি অতিক্রম করে। আবার স্রোতের প্রতিকূলে 1 ঘণ্টায় 6 কিমি অতিক্রম করে। তাহলে স্রোতের গতিবেগ হবে—  
(a) 2 কিমি/ঘণ্টা (b) 3 কিমি/ঘণ্টা  
(c) 4 কিমি/ঘণ্টা (d) 1 কিমি/ঘণ্টা
56.  $3 \times 38 \times 537 \times 1256$  এর একক অঙ্কটি হল—  
(a) 1 (b) 6 (c) 8 (d) 2
57. 470, 422, 392, 350, 306 সংখ্যা শ্রেণিটির মধ্যে ব্যতিক্রম সংখ্যা হল—  
(a) 422 (b) 306 (c) 470 (d) 350
58. দুটি সংখ্যার যোগফল 216 এবং তাদের গসাণ্ড 27 হলে কত জোড়া সংখ্যা হতে পারে?  
(a) 3 জোড়া (b) 1 জোড়া  
(c) 4 জোড়া (d) 2 জোড়া
59. একটি পরীক্ষায় 640 জন ছাত্র ও 360 জন ছাত্রী পরীক্ষা দিলে ছাত্রদের মধ্যে 60% ও ছাত্রীদের মধ্যে 80% উত্তীর্ণ হয়। তাহলে অনুত্তীর্ণ পরীক্ষার্থীর হার হবে—  
(a) 31.8% (b) 30.8% (c) 32.8% (d) 28.8%
60.  $2\sqrt{3}$  সেমি ব্যাসাধিবিষ্ট একটি ফাঁপা গোলকের ভেতর সর্ববৃহৎ যে ঘনকটি রাখা যায়, তার আয়তন হবে—  
(a) 27 ঘনসেমি (b) 64 ঘনসেমি  
(c)  $3\sqrt{3}$  ঘনসেমি (d)  $24\sqrt{3}$  ঘনসেমি
61. a এর  $x\%$  = b এর  $y\%$  হলে b এর  $z\%$  হবে  
(a) a এর  $\frac{zx}{y}\%$  (b) a এর  $\frac{xy}{z}\%$   
(c) a এর  $\frac{yz}{x}\%$  (d) a এর  $xy\%$
62. কোনো একটি কাজ অবনী ও আনোয়ার পৃথকভাবে যথাক্রমে 20 এবং 25 দিনে সম্পন্ন করতে পারে। তারা একসঙ্গে কাজ শুরু করার 10 দিন পর দুজনেই চলে গেল। সুখেন এসে বাকি কাজটি 3 দিনে শেষ করল। যদি সুখেন সম্পূর্ণ কাজটি একা করত তবে কতদিনে কাজটি শেষ করতে পারত?  
(a) 20 দিনে (b) 25 দিনে (c) 30 দিনে (d) 28 দিনে
63. নিম্নোক্ত সংখ্যাগুলির মধ্যে কোনটি ব্যতিক্রম?  
(a) 111 (b) 263 (c) 383 (d) 551
64. A হল B এর কন্যা। B হল C এর মা। D হল C এর ভাই। তাহলে D, A এর কে হবে?  
(a) বাবা (b) ভাই (c) পুত্র (d) দাদু
65.  $\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{4}\right)\left(1 - \frac{1}{5}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{n}\right)$  এর মান হল—  
(a)  $\frac{n}{2}$  (b)  $\frac{n(n-1)}{n}$  (c)  $\frac{2}{n}$  (d)  $\frac{n(n+1)}{2}$
66.  $3 : 28 :: 5 : *$  হলে, এর মান হবে—  
(a) 123 (b) 125 (c) 126 (d) 118
67.  $\triangle ABC$  এর  $PQ \parallel BC$  যদি  $AP : PB = 1 : 2$  এবং  $AQ = 3$  সেমি হয়, তবে AC এর দৈর্ঘ্য হবে।  
(a) 12 সেমি (b) 1 সেমি (c) 9 সেমি (d) 6 সেমি
68. যদি  $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$  হয়, তাহলে  $\cos^2\theta + \cos^4\theta$  এর মান হবে—  
(a) 0 (b) -1 (c) 1 (d) -2
69. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি বেমানান?  
(a) 28, 4 (b) 35, 5 (c) 63, 7 (d) 56, 8
70.   
(a) 25 (b) 26 (c) 24 (d) 15
- (71-76) :
- 
- উপরের চিত্রটিতে বৃত্ত, শিক্ষক, ত্রিভুজ, বিবাহিত ব্যক্তি এবং চতুর্ভুজ যৌথ পরিবারে থাকা ব্যক্তিদের নির্দেশ করে। এই চিত্রটির ওপর নির্ভর করে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।
71. বিবাহিত ব্যক্তি যিনি যৌথ পরিবারে থাকেন কিন্তু শিক্ষক নন, তাকে নিম্নলিখিত কোনটি দ্বারা নির্দেশ করা হয়?  
(a) C (b) F (c) D (d) A



## লেবাননের প্রধানমন্ত্রী পদে নিযুক্ত হলেন রাজীব মিকাটি

নিম্নলিখিত কোনটি দ্বারা বিবাহিত শিক্ষক কিন্তু যৌথ পরিবারে থাকেন না, নির্দেশ করা হয়?

- (a) F (b) B (c) C\* (d) কেউ নয়

নিম্নলিখিত কোনটি দ্বারা বিবাহিত শিক্ষক যিনি যৌথ পরিবারে থাকে, তা নির্দেশ করা হয়?

- (a) C (b) B (c) D (d) A

অবিবাহিত ব্যক্তি যিনি যৌথ পরিবারে থাকেন এবং শিক্ষক নন, তাকে নিম্নলিখিত কোনটি দ্বারা নির্দেশ করা হয়?

- (a) C (b) B (c) E (d) A

নিম্নলিখিত কোনটি অবিবাহিত শিক্ষক যিনি যৌথ পরিবারে থাকেন না, নির্দেশ করা হয়?

- (a) B (b) E (c) A (d) F

বিবাহিত ব্যক্তি যিনি যৌথ পরিবারে থাকেন নিম্নলিখিত কোনটি দ্বারা নির্দেশ করা হয়?

- (a) E (b) F (c) A (d) কেউ নয়

P, Q, R, S এবং T এর মধ্যে P সবচেয়ে লম্বা। T, Q এর চেয়ে লম্বা কিন্তু R এর চেয়ে বেঁটে। R, S এর চেয়ে লম্বা কিন্তু P এর চেয়ে বেঁটে। কে সবচেয়ে বেঁটে?

- (a) R (b) S  
(c) T (d) নির্ণয় করা সম্ভব নয়

তাপমাত্রা : থার্মোমিটার :: সময় :

- (a) ঘড়ি (b) ক্লেস  
(c) আমমিটার (d) ভোল্টমিটার

TEMPORARY শব্দটিকে কোডে লেখা হল RPMOAETRY, তাহলে PERMANENT শব্দটিকে কোডে কী লেখা হবে?

- (a) NMRAEEPNT (b) MNREAEPNT  
(c) AMRNEEPNT (d) REANMEPNT

নীচের কোনটি সঠিক?

- (a)  $18 \times 6 \div 3 - 2 + 5 = 37$   
(b)  $18 \times 6 \div 9 + 15 - 12 = 12$   
(c)  $28 \div 4 \times 7 + 1 - 5 = 45$   
(d)  $28 + 7 \times 4 + 1 - 2 = 15$

(81-82) :

একটি আবাসনে 30 জন মানুষ কেবল কফি, 40 জন মানুষ কেবল চা এবং 25 জন মানুষ কফি ও চা উভয় পান করেন। 20 জন মানুষ চা এবং দুই উভয় পান করেন এবং 15 জন মানুষ কফি, চা এবং দুই তিনটি পান করেন।

উপরের তথ্যের উপর ভিত্তি করে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

৪১. যত জন মানুষ কেবল কফি পান করেন তার সংখ্যা তিনটি পানীয় পান করা মানুষের তুলনায় কত বেশি?

- (a) 5 (b) 15 (c) 10 (d) 20

৪২. চা পান করা এবং কফি পান করা মানুষের সংখ্যার পার্থক্য কত?  
(a) 70 (b) 30 (c) 40 (d) 10

৪৩.  $\cos\theta = \frac{4}{5}$ , তাহলে  $\sec\theta + \tan\theta = ?$

- (a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) 4

(84-88) :

Y একজন গৃহবধূ, যার স্বামী একজন ডাক্তার। তাদের দুই পুত্র J একজন শিক্ষক এবং K একজন ব্যাঙ্ক কর্মচারী। K বিবাহ করেছেন একজন শিক্ষককে এবং J বিবাহ করেছেন একজন নার্সকে। J এর সন্তান হল P যিনি একজন ইঞ্জিনিয়ার এবং বিবাহিত। P এর দুটি পুত্র আছে। K এর কন্যা Q একজন লেখিকা এবং বিবাহিত। Q এর দুটি পুত্র রয়েছে।

উপরের তথ্য থেকে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দিন।

৪৪. পরিবারে পুরুষ ও মহিলা সদস্য সংখ্যার অনুপাত কত?

- (a) 4 : 5 (b) 1 : 1 (c) 2 : 1 (d) 9 : 5

৪৫. P এর সঙ্গে K এর সম্পর্ক কী?

- (a) বাবা-পুত্র (b) দাদু-নাতি  
(c) কাকা-ভাইপো (d) মামা-ভাগ্নে

৪৬. Q, Y এর কে হয়?

- (a) নাতি (b) নাতনি (c) পুত্রবধূ (d) জামাই

৪৭. ব্যাঙ্ক কর্মচারী Q এর কে হন?

- (a) মাতা (b) কাকা (c) পিতা (d) ভাগ্নে

৪৮. নার্সের সঙ্গে Y এর স্বামীর কী সম্পর্ক?

- (a) স্বশুর-পুত্রবধূ (b) পিতা-কন্যা  
(c) দেওর-বৌদি (d) পুত্র-মাতা

৪৯. লুপ্ত সংখ্যাটি বের করুন।

$$12 : \square :: 9 : 15$$

- (a) 10 (b) 20 (c) 22 (d) 18

৯০.  $9x^2 - 6x$  এর সঙ্গে কোন সংখ্যা যোগ করলে এটি পূর্ণবর্গ সংখ্যা হবে?

- (a) 3 (b) 4 (c) 1 (d) 2

৯১. মিস ইন্ডিয়া ইউএসএ-২০২১ প্রতিযোগিতায় কে চ্যাম্পিয়ন হলেন?

- (a) মীরা কাসারি (b) সুমন পাণ্ডে  
(c) আরশি লালানি (d) ভাইদেহি ডোংরি

৯২. বিশ্বের প্রথম 3D প্রিন্টেড স্টিল ব্রিজ কোন শহরে জনসাধারণের জন্য উন্মুক্ত করা হল?

- (a) আমস্টারডাম, নেদারল্যান্ড (b) লিসবন, পর্তুগাল  
(c) বেজিং, চীন (d) প্রিটোরিয়া, দক্ষিণ আফ্রিকা

৯৩. সম্প্রতি প্রকাশিত 'A Death in Sonagachi' বইটির লেখক কে?

- (a) সচিনা মজুমদার (b) কৃণাল বসু  
(c) স্বজালা দাস (d) অনুরাধা রায়

“সম্পদ সঙ্গে এমন ব্যবহার কর যেন বিচারকের শরণাপন্ন হতে না হয়”—প্লেটো





সম্প্রতি প্রকাশিত 'হিউমান রাইটস অ্যান্ড টেরোরিজম ইন ইন্ডিয়া' বইটি লিখেছেন সুব্রামনিয়াম স্বামী

94. 75তম স্বাধীনতা দিবসের থিম কী ছিল?  
 (a) Nation Comes First  
 (b) Our Country Our Nation  
 (c) Remember the Heroes  
 (d) Nation First, Always First
95. কোন রাজ্য/কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল Karkhandar Scheme এর সূচনা করল?  
 (a) পাঞ্জাব (b) দিল্লি  
 (c) জম্মু ও কাশ্মীর (d) লাদাখ
96. সম্প্রতি ভারতের ইউনেস্কো ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইটের মর্যাদা পাওয়া কাকটিয়া রুদ্রেশ্বর মন্দির কোন রাজ্যে অবস্থিত?  
 (a) বিহার (b) ঝাড়খণ্ড  
 (c) অন্ধ্রপ্রদেশ (d) তেলঙ্গানা
97. টোকিও অলিম্পিক-2020 এর ম্যাসকট কী ছিল?  
 (a) সোমেইটি (b) মিরাইতাওয়া  
 (c) টম (d) জ্যাকি
98. টোকিও প্যারালিম্পিকে জ্যাভেলিন থ্রোতে স্বর্ণপদক প্রাপ্ত ভারতীয় ক্রীড়াবিদের নাম কী?  
 (a) দেবেন্দ্র বাবরিয়া (b) নীরজ চোপড়া  
 (c) সুমিত আন্টিল (d) সুন্দর সিং পূজার
99. কংগ্রেসের মুখ্যমন্ত্রী হিসাবে সম্প্রতি কাকে নিযুক্ত করা হল?  
 (a) প্রকাশ চন্দ (b) বিএস ইয়েদুরাপ্পা  
 (c) বাসবরাজ সোমাপ্পা বোম্বাই (d) ডি এম কানাড়ে
100. এলআইসি-র ম্যানেজিং ডিরেক্টর হিসাবে কাকে নিযুক্ত করা হল?  
 (a) এইচ আর খান (b) এম আর শর্মা  
 (c) মনোজ আন্টিল (d) মিনি ইপি

## WEST BENGAL POLICE (S.I.) EXAM. PRACTICE SET - ANSWER

1. (c)	2. (a)	3. (a)	4. (c)	5. (b)	6. (d)	7. (d)	8. (b)	9. (b)	10. (a)
11. (d)	12. (a)	13. (c)	14. (c)	15. (a)	16. (a)	17. (b)	18. (d)	19. (b)	20. (a)
21. (c)	22. (a)	23. (b)	24. (a)	25. (c)	26. (c)	27. (a)	28. (a)	29. (d)	30. (c)
31. (b)	32. (b)	33. (b)	34. (a)	35. (c)	36. (b)	37. (d)	38. (b)	39. (b)	40. (c)
41. (c)	42. (b)	43. (d)	44. (a)	45. (b)	46. (c)	47. (b)	48. (d)	49. (d)	50. (d)
51. (b)	52. (a)	53. (b)	54. (b)	55. (b)	56. (c)	57. (a)	58. (d)	59. (c)	60. (b)
61. (a)	62. (c)	63. (c)	64. (b)	65. (c)	66. (c)	67. (c)	68. (c)	69. (c)	70. (b)
71. (a)	72. (d)	73. (b)	74. (d)	75. (b)	76. (d)	77. (d)	78. (a)	79. (a)	80. (c)
81. (b)	82. (b)	83. (a)	84. (d)	85. (c)	86. (b)	87. (c)	88. (a)	89. (b)	90. (c)
91. (d)	92. (a)	93. (c)	94. (d)	95. (c)	96. (d)	97. (b)	98. (c)	99. (c)	100. (d)

বিঃদ্রঃ- উপরে দেওয়া West Bengal Police (S.I.) Exam. Practice Set-এর সমাধান-সহ উত্তর পেতে নিম্নে দেওয়া QR Code স্ক্যান করুন অথবা সমাধান-সহ উত্তর সরাসরি পেতে লগ ইন করুন—  
<https://gscepublications.com/achievers-october-2021.htm>

### QR CODE Access Method

#### STEPS ARE FOLLOWING

1. Go to Google Playstore and Download the free QR and Bar Code scanner app.
2. Open the QR and Bar Code Scanner app on your mobile & hold your device over a QR Code.
3. The QR Code will scan and Load Instantly.
4. Click Open option and see the Answer Explanation web page.
5. Download the PDF File to see the Answer Explanation.

### QR CODE Here



### বিশেষ বিজ্ঞপ্তি

গ্ৰীষ্ম একটি নিরপেক্ষ পত্রিকা। এখানে প্রকাশিত কোনো-খবর, তথ্য বা ছবিতে কোনো ভুল থাকলে তা সম্পূর্ণ অনিচ্ছাকৃত। — সম্পাদক, গ্ৰীষ্ম



# GSCE

## Online!



## KEY Features of Ace



- |   |                       |                        |    |
|---|-----------------------|------------------------|----|
| 1 | 7 Days Online support | Online & Offline Class | 2  |
| 3 | Study Materials       | Limited Batch Size     | 4  |
| 5 | Class Notes           | Mock Test              | 6  |
| 7 | GK & CA               | Exam oriented Books    | 8  |
| 9 | Magazine & Tabloid    | Interview Preparation  | 10 |



WBC & PS Ace	SSC & Railways Ace	TET Course Ace	Bank & Insurance Ace	Crash Course Ace
18 Months Online Course + Offline (Exam oriented and doubt clearing Class)	12 Months Online Course + Offline (Exam oriented and doubt clearing Class)	6 Months + 3 Months Extra Support Online Course + Offline (Exam oriented and doubt clearing Class)	6 Months Online Course + Offline (Exam oriented and doubt clearing Class)	3 Months Online Course + Offline (Exam oriented and doubt clearing Class)
Introductory Course Fees Rs. 17,000 *Tax Extra*	Introductory Course Fees Rs. 13,000 *Tax Extra*	Introductory Course Fees Rs. 8,475 *Tax Extra*	Introductory Course Fees Rs. 6,000 *Tax Extra*	Introductory Course Fees Rs. 3,000 *Tax Extra*
Pre-recorded Video Classes as per requirement	Pre-recorded Video Classes as per requirement	Pre-recorded Video Classes as per requirement	Pre-recorded Video Classes as per requirement	Pre-recorded Video Classes as per requirement
6 Days Live Classes with 550+ Hours of Total Duration	5 Days Live Classes with 350+ Hours of Total Duration	3 Days Live Classes with 300+ Hours of Total Duration	3 Days Live Classes with 250+ Hours of Total Duration	2 Days Live Classes with 150+ Hours of Total Duration
Class Test, Weekly Test, Performance Test, Monthly Test, Mock Test, Homework, Quiz	Class Test, Weekly Test, Performance Test, Monthly Test, Mock Test, Homework, Quiz	Class Test, Weekly Test, Performance Test, Monthly Test, Mock Test, Homework, Quiz	Class Test, Weekly Test, Performance Test, Monthly Test, Mock Test, Homework, Quiz	Class Test, Weekly Test, Performance Test, Monthly Test, Mock Test, Homework, Quiz

Admission Helpline : 9830277100 / 9830277200 / 9830277300

George School of Competitive Exams

George Telegraph • Since 1920





# GSCCE

পড়লেই সরকারি চাকরি  
George Telegraph • Since 1920

• **WBCS** • Staff Selection • **BANK** • **RAIL** • **PSC**  
• School Service • **Primary** • **SLST** • **TET** • **Army** • **Police**

**GSCCE**-তে পড়ে সরকারি চাকরি পেয়ে সম্মানের সঙ্গে মাথা উঁচু করে বাঁচুন

সম্প্রতি প্রকাশিত পিএসসি মিসলেনিয়াস পরীক্ষায় জিএসসিই-র সফল ছাত্রছাত্রীদের মধ্যে কয়েকজন



Ajay Biswas  
Consumer Welfare  
Officer



Alok Roy  
Consumer Welfare  
Officer



Amir Soheli Miah  
Inspector, Backward  
Classes Welfare



Anindya Sen Majumdar  
WB Sub-Ordinate  
Labour Service



Bikash Chandra Sarkar  
WB Sub-Ordinate  
Labour Service



Biswajit Das  
Block Youth  
Officer



Bubai Panda  
Revenue  
Inspector



Koushik Adhikary  
Disaster Management  
Officer



Manasri Dasgupta  
WB Sub-Ordinate  
Labour Service



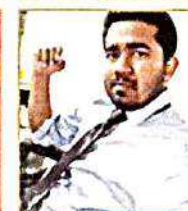
Rajesh Biswas  
Backward Class  
Welfare Inspector



Sandip  
Revenue  
Inspector



Sveda Hooria Anis  
Consumer Welfare  
Officer



Suman Chakraborty  
Savings Development  
Officer (RANK-3)



Debjit Ghosh  
Revenue  
Inspector



Prateep Adhya  
Consumer Welfare  
Officer



Shubhodeep Biswas  
Consumer Welfare  
Officer



Susmita Basak  
Lady Extn. Officer,  
Mass Education Extn.



Arun Chatterjee  
Inspector, Backward  
Classes Welfare



Suman Chowdhury  
Dept. of Mass Edu.  
Extn. & Library Ser.



Arup saha  
WB Sub-Ordinate  
Labour Service



Soumyajit Mitra  
Extn. Officer, Mass  
Education Extn.

**Helpline : 9830277100 / 200 / 300**

**Website :  
www.gsceindia.org**

**EMI facility  
available**

**শিয়ালদহ (হেড অফিস)**

১৩৬ বি বি গাঙ্গুলি স্ট্রিট,  
কলকাতা-১২

**9674087465 / 9051040306**

উপরিস্থ নম্বরে ফোন করুন অথবা আপনার নাম ও কোন নম্বর SMS করুন

## কলকাতা জোন

- ডানলপ(C.O.) : রাসেলী বিল্ডিং, 4th floor, ডানলপ মোড়
- বারাসাত : বারাসাত মেন টিকিট কাউন্টারের নিকট (বিবেক সৎ ক্লাবের পাশে)
- ব্যারাকপুর্ : পঞ্চম পোর্ট রোয়ার লেন, ব্যারাকপুর্ স্পেনসারের বিপরীতে
- কুন্ডনগর : নেদেবপাড়া মোড়, ব্যাক অফ ইন্ডিয়া'র পাশে
- রানাসাট : সেন্ট্রাল গেট, মানগোবিন্দ প্রাইমারি স্কুলের আগে
- কল্যাণী : কল্যাণী রেল স্টেশনের নিকটে, মিলেনিয়াস নার্সিং হোমের বিপরীতে
- সোনারপুর্ : নীল পুন্স কমপ্লেক্স (২য় তল), রেল স্টেশনের নিকটে

- 9230056673
- 9674087467
- 9230056668
- 9674087470
- 9674083508
- 9674087469
- 9674087466

- কোমগর : N89/1, L.B.S. রোড, কোমগর রেল স্টেশনের নিকটে, চাকরিমের বিপরীতে
- বোলপুর্ : কাছারি পট্ট, কবি জয়দেব রোড, বোলপুর্ কোর্টের নিকটে
- ব্যাভেল : ব্যাভেল স্টেশনপাড়া, SBI ATM কাউন্টারের নিকটে
- কাটোয়া : স্টেশন রোড, সার্কেস ময়দান, গুরিয়েটাল ব্যাক অফ কয়ার্সের পাশে

## নর্দান জোন

- শিলিগুড়ি : বাঘাখতী পার্ক, SBI কোর্ট ব্লকের নিকটে BOI-ATM এর বিপরীতে
- জলপাইগুড়ি : বেগুনতালি মোড়, সেন্ট্রাল গার্লস স্কুলের নিকটে
- কালিম্পং : রকডেল অ্যাকাডেমি, যাহার স্টেশনের বিপরীতে
- কোচবিহার : বাদুরবাগান, টোপখি, গ্রিনভিউ হোটেলের বিপরীতে
- মালদা : রথবাড়ি, স্টেশন রোড
- বহরমপুর্ : স্টেশন রোড, স্বর্ণময়ী বাজারের নিকটে
- আলিপুরদুয়ার : আলিপুরদুয়ার লেট মোড়, মহম্মদার ডেকোরেশন বিল্ডিং-এর বিপরীতে
- ধুপচড়ি : নেতাজীপাড়া, ২নং ওয়ার্ড, ডাউকিমারী রোড, কালীমন্দিরের নিকটে
- দিনহাটা : পুরাতন বাস স্ট্যান্ড, HDFC ব্যাঙ্কের উপরে

- 9230056667
- 9674012025
- 9230056669
- 9830277230

- 9674087473
- 9674025600
- 9830277171
- 9830277023
- 9674087472
- 9674087471
- 9674033336
- 9830277257
- 9830277698

## ওয়েস্টার্ন জোন

- পঃ মেদিনীপুর্ : কেরানীতলা, বি.টি. কলেজ রোড, মাইতি হ্যাচারি কমপ্লেক্স
- ঝাড়গ্রাম : ইউকো ব্যাক বিল্ডিং, রঘুনাথপুর্, ঝাড়গ্রাম মেইন রোড

- 9230056671
- 9674087874

## ইস্টার্ন জোন

- বর্ধমান : ৪০ জি. টি. রোড, সিটি টাওয়ারের বিপরীতে, বর্ধমান

- 9674025700